COMUNE DI LUMEZZANE

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

Scheda N° S 80
Pag. 1

Localizzazione: LUMEZZANE Via Monsuello

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (22)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☒ Rotatoria/Incrocio (1)	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☐ Parcheggio	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 8,00 – 9,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 4,00	n° sostegni: 23
Area:	Arretramento: m. 0,50 – 2,00	n° punti luce: 23
Dimensioni area: m. 10 x 8 (Incrocio)	Interdistanza sostegni: m. 15,00 – 33,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☒ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☐ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 80
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [X] Cavi Aerei (2)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (20)
- [X] a Parete (1)

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [X] Cemento (1) [X] Ghisa (1) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (1)
- [ ] A Frusta
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (21)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [X] Parete + Sbraccio/i (1)
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [ ] Acciaio Zincato
- [X] Acciaio Verniciato (22)
- [X] Calcestruzzo (1)
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm.
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (1)
- [X] Bombata o curva (2)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [X] Assente (20)
- [ ] Con vetri laterali
- [ ] Chiusura Trasparente [X] Sì (3) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [ ] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale HG AP (23) 250 W
- [ ] ……

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [ ] Illuminazione insufficiente
- [X] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (15)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata
- [X] Sostituire corpi illuminanti

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (2)
- [X] Sorgenti luminose non conformi
- [ ] Corpi illuminanti non conformi
- [ ] Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole<1500 lm)
- [X] Corpi illuminanti comunque obsoleti (18)
- [ ] Conformare agli impianti specifici
- [ ] ……

13. Note Aggiuntive

……
……
……
……
……
……

COMUNE DI LUMEZZANE

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

Scheda N° S 81
Pag. 1

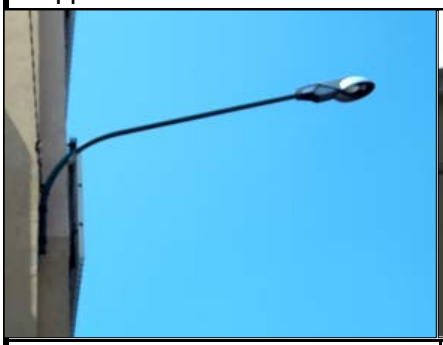
Localizzazione LUMEZZANE Via Montini

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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



☒ Strada Motorizzata (25)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☒ Rotatoria/Incrocio (3)	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☐ Parcheggio	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 7,00 – 8,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 3,00	n° sostegni: 28
Area:	Arretramento: m. 0,50 – 4,00	n° punti luce: 28
Dimensioni area: m. 10 x 20, 15 x 15 (2) (Incrocio)	Interdistanza sostegni: m. 15,00 – 35,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☒ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☐ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 81
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [X] Cavi Aerei (4)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (22)
- [X] a Parete (2)

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [X] Cemento (5) [X] Ghisa (16) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (3)
- [X] A Frusta (2)
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (21)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [X] Parete + Sbraccio/i (2)
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (4)
- [X] Acciaio Verniciato (22)
- [X] Calcestruzzo (2)
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm.
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [ ] Piana
- [X] Bombata o curva (1)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [X] Assente (27)
- [ ] Con vetri laterali
- [ ] Chiusura Trasparente [X] Sì (1) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [ ] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale HG AP (3) 125 W
- [X] Potenza nominale HG AP (25) 250 W
- [ ] Potenza nominale

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (3)
- [ ] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (17)
- [ ] 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
- [X] Sostituire corpi illuminanti

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (1)
- [X] Sorgenti luminose non conformi
- [ ] Corpi illuminanti non conformi
- [ ] Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole<1500 lm)
- [X] Corpi illuminanti comunque obsoleti (6)
- [ ] Conformare agli impianti specifici
- [ ] ……

13. Note Aggiuntive

……
……
……
……
……
……

COMUNE DI LUMEZZANE

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

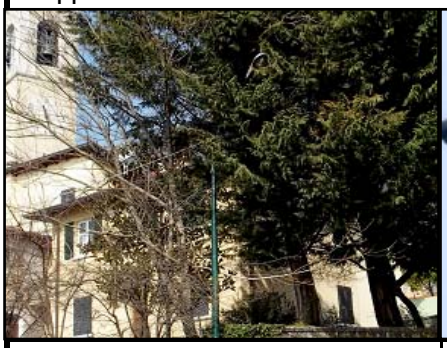
Scheda N° S 82
Pag. 1

Localizzazione: LUMEZZANE — Vie Moretto, Padre Kolbe, S. Nicola da Tolentino, XXVIII Maggio
Edificio/Esercizio/Riferimento: Via Montini

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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



☒ Strada Motorizzata (19)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☒ Rotatoria/Incrocio (1)	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (3)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 5,00 – 8,00	Altezza sostegno h: m. 5,00 – 9,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,50	n° sostegni: 30
Area:	Arretramento: m. 0,00 – 2,00	n° punti luce: 31
Dimensioni area: da m. 7x15 a 10x 5(Parcheggio);25 x 25 (Incrocio)	Interdistanza sostegni: m. 10,00 – 40,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☒ F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 82
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [X] Cavi Aerei (10)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (18)
- [X] a Parete (3)

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [X] Cemento (7) [X] Ghisa (11) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [ ] Testapalo
- [X] A Frusta (6)
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (22)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [X] Parete + Sbraccio/i (1)
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [X] Catenaria / Cavo (2)
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (15)
- [X] Acciaio Verniciato (14)
- [X] Calcestruzzo (1)
- [ ] Vetroresina
- [X] Legno (1)

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili (30)
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [X] Sostituire (1)
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm.
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [ ] Piana
- [X] Bombata o curva (9)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [X] Assente (22)
- [ ] Con vetri laterali
- [ ] Chiusura Trasparente [X] Sì (9) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [ ] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale HG AP (6) 80 W
- [X] Potenza nominale HG AP (19) 125 W
- [X] Potenza nominale HG AP (6) 250 W

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (25)
- [ ] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (15)
- [ ] 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
- [X] Sostituire corpi illuminanti

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (9)
- [X] Sorgenti luminose non conformi
- [ ] Corpi illuminanti non conformi
- [ ] Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole<1500 lm)
- [X] Corpi illuminanti comunque obsoleti (10)
- [ ] Conformare agli impianti specifici
- [ ] ……

13. Note Aggiuntive

……
……
……
……
……
……

COMUNE DI LUMEZZANE

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

Scheda N° S 83
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via Valsabbia

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☐ Rotatoria/Incrocio	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☐ Parcheggio	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 8,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 2,00 – 4,00	n° sostegni: 16
Area:	Arretramento: m. 0,50 – 3,00	n° punti luce: 16
Dimensioni area: m.	Interdistanza sostegni: m. 20,00 – 36,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☒ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 83
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [ ] Cavi Aerei
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (15)
- [X] a Parete (1)

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (15) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [ ] Testapalo
- [X] A Frusta (1)
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (14)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [X] Parete + Sbraccio/i (1)
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [ ] Acciaio Zincato
- [X] Acciaio Verniciato (14)
- [X] Calcestruzzo (2)
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili (16)
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm.
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [ ] Piana
- [ ] Bombata o curva
- [ ] Piana/bombata laterale
- [X] Assente (16)
- [ ] Con vetri laterali
- [ ] Chiusura Trasparente [ ] Sì [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [ ] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale HG AP (15) 125 W
- [X] Potenza nominale HG AP (1) 250 W
- [ ] ……

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (15)
- [ ] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (14)
- [ ] 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
- [X] Sostituire corpi illuminanti

Condizioni:
- [ ] Chiusure non trasparenti e/o curve
- [X] Sorgenti luminose non conformi
- [ ] Corpi illuminanti non conformi
- [ ] Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole<1500 lm)
- [X] Corpi illuminanti comunque obsoleti (1)
- [ ] Conformare agli impianti specifici
- [ ] ……

13. Note Aggiuntive

……
……
……
……
……
……

COMUNE DI LUMEZZANE

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

Scheda N° S 84
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via D'Azeglio

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (8)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☐ Rotatoria/Incrocio	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (3)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 6,00 – 7,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00	n° sostegni: 11
Area:	Arretramento: m. 0,00 – 4,00	n° punti luce: 11
Dimensioni area: m. 12 x 5 (2), 20 x 5 (Parcheggio)	Interdistanza sostegni: m. 19,00 – 35,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☒ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 84
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [X] Cavi Aerei (5)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (6)
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (6) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (7)
- [ ] A Frusta
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (4)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (10)
- [X] Acciaio Verniciato (1)
- [ ] Calcestruzzo
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili (11)
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali (6)
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [X] Proiettori(5) [ ] Simm. [X] Asimm.(5)
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (11)
- [ ] Bombata o curva
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì (11) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [ ] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale NA AP (11) 150 W
- [ ] ……

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [ ] Illuminazione insufficiente
- [X] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (7)
- [ ] Fattore di utilizzazione non ottimizzato
- [ ] Palesemente fuori legge
- [ ] ……

11.Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
- [ ]

Edifici e Monumenti:
- [ ] Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux
- [ ] Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)

Illuminazione temporanea:
- [ ] Impianto fisso
- [ ] Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)

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

12. Azioni correttive impianto

- [ ] Conformi e/o Buoni

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

Condizioni:
- [ ] Chiusure non trasparenti e/o curve
- [ ] Sorgenti luminose non conformi
- [ ] Corpi illuminanti non conformi
- [ ] Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 85
Pag. 1

Localizzazione: LUMEZZANE — Vie De Gasperi, Don Minzoni, Don Alghisi, Garibaldi

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
[ ] Comune [ ] Privato [X] ENEL-Sole	[ ] Comune [ ] Privato [X] ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

[X] Strada Motorizzata (25)	[ ] Area di Aggregazione	[ ] Impianto sportivo
[ ] Rotatoria/Incrocio	[ ] Pista ciclabile	[ ] Edificio Generico
[X] Parcheggio (4)	[ ] Pedonale	[ ] Monumento o edificio storico
[ ] Grande Area	[ ] Parco	[ ] Insegna pubblicitaria
[ ] Piazza	[ ] Giardino	[ ] Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 9,00	Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00	
Numero corsie di marcia: 2 [ ] Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 3,00	n° sostegni: 28
Area:	Arretramento: m. 0,00 – 3,00	n° punti luce: 29
Dimensioni area: m. 5 x 15 (2), 35 x 5 (2) (Parcheggio)	Interdistanza sostegni: m. 22,00 – 35,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
[ ] A - Autostrade	2	2 + 2		6
[ ] B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
[ ] D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
[ ] D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
[ ] C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
[ ] 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
[ ] F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
[ ] F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
[X] F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 85
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [X] Cavi Aerei (2)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (27)
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (19) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (15)
- [X] A Frusta (2)
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (12)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (28)
- [ ] Acciaio Verniciato
- [X] Calcestruzzo (1)
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [X] Buone (11)
- [X] Accettabili (18)
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm.
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (28)
- [X] Bombata o curva (1)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì (29) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [ ] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [X] Led (1)
- [ ] ……
- [X] Potenza nominale NA AP (1) (4) 70/100 W
- [X] Potenza nominale NA AP (20) 150 W
- [X] Potenza nominale NA AP (3) 250 W
- [X] Potenza nominale LED (1) 59 W

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [ ] Illuminazione insufficiente
- [X] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (12)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata
- [X] Sostituire corpi illuminanti (1)

Condizioni:
- [X] 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
- [ ] Conformare agli impianti specifici
- [ ] ……

13. Note Aggiuntive

……
……
……
……
……
……

COMUNE DI LUMEZZANE

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

Scheda N° S 86
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Vie Mainone, Marconi, Maronere

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà			2. Gestore Impianti		
☐ Comune	☐ Privato	☒ ENEL-Sole	☐ Comune	☐ Privato	☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (16)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☒ Rotatoria/Incrocio (4)	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (1)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 7,00 – 12,00	Altezza sostegno h: m. 6,00 – 10,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 4,00	n° sostegni: 20
Area:	Arretramento: m. 0,00 – 2,00	n° punti luce: 21
Dimensioni area: m. 10 x 10, 15 x 15, 20 X 10 (2) (Incrocio), 20 x 10 (Pa	Interdistanza sostegni: m. 8,00 – 34,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☒ F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 86
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [ ] Cavi Aerei
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (20)
- [X] a Parete (1)

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (20) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (9)
- [ ] A Frusta
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (11)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [X] Parete + Sbraccio/i (1)
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (18)
- [X] Acciaio Verniciato (2)
- [X] Calcestruzzo (1)
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [X] Buone (1)
- [X] Accettabili (17)
- [X] Riverniciare o Ricondizionare (3)
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali (20)
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [X] Proiettori (1) [ ] Simm. [X] Asimm.(1)
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (18)
- [X] Bombata o curva (2)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [X] Assente (1)
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì (20) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio (1)
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione (20)
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……
- [X] Potenza nominale NA AP (1) (2) 70/10(W
- [X] Potenza nominale NA AP (10) 150 W
- [X] Potenza nominale NA AP (7) 250 W
- [X] Potenza nominale HG AP (1) 125 W

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (1)
- [X] Illuminazione sovrabbondante (20)
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (13)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata (20)
- [X] Sostituire corpi illuminanti (1)

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (2)
- [X] Sorgenti luminose non conformi (1)
- [ ] 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 87
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via Monsuello

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (16)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☒ Rotatoria/Incrocio (1)	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (2)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 8,00 – 9,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 10,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,50	n° sostegni: 19
Area:	Arretramento: m. 0,00 – 2,00	n° punti luce: 19
Dimensioni area: m. 20x10 (Incrocio), 15x7, 15x10 (Parcheggio)	Interdistanza sostegni: m. 14,00 – 28,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autosrtrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☒ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☐ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)	Scheda N° S 87 Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [X] Cavi Aerei (9)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (10)
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (5) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (16)
- [ ] A Frusta
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (3)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (2)
- [X] Acciaio Verniciato (17)
- [ ] Calcestruzzo
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili (19)
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali (17)
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [X] Proiettori (2) [ ] Simm. [X] Asimm.(2)
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (19)
- [ ] Bombata o curva
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [ ] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale NA AP (1) 100 W
- [X] Potenza nominale NA AP (3) 150 W
- [X] Potenza nominale NA AP (15) 250 W

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [ ] Illuminazione insufficiente
- [X] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (11)
- [ ] Fattore di utilizzazione non ottimizzato
- [ ] Palesemente fuori legge
- [ ] ……

11.Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
- [ ]

Edifici e Monumenti:
- [ ] Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux
- [ ] Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)

Illuminazione temporanea:
- [ ] Impianto fisso
- [ ] Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)

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

12. Azioni correttive impianto

- [ ] Conformi e/o Buoni

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

Condizioni:
- [ ] Chiusure non trasparenti e/o curve
- [ ] Sorgenti luminose non conformi
- [ ] Corpi illuminanti non conformi
- [ ] Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 88
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via Montini

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (15)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☒ Rotatoria/Incrocio (2)	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☐ Parcheggio	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 – 8,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,50	n° sostegni: 16
Area:	Arretramento: m. 0,00 – 2,50	n° punti luce: 17
Dimensioni area: m.10x20, 20x20 (Incrocio)	Interdistanza sostegni: m. 7,00 – 31,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☒ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☐ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 88
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [X] Cavi Aerei (8)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (9)
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (8) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (2)
- [X] A Frusta (2)
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (12)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [X] Parete + Sbraccio/i (1)
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (6)
- [X] Acciaio Verniciato (8)
- [X] Calcestruzzo (3)
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali (13)
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [X] Proiettori (4) [ ] Simm. [X] Asimm.(4)
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (15)
- [ ] Bombata o curva
- [ ] Piana/bombata laterale
- [X] Assente (2)
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì (15) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio (1)
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione (16)
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale HG AP (1) 250 W
- [X] Potenza nominale NA AP (14) 150 W
- [X] 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
- [X] Illuminazione insufficiente (16)
- [ ] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (15)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata (16)
- [X] Sostituire corpi illuminanti (1)

Condizioni:
- [ ] Chiusure non trasparenti e/o curve
- [X] Sorgenti luminose non conformi (1)
- [ ] 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 89
Pag. 1

Localizzazione: LUMEZZANE — Vie Montini, Moretto, S. Nicola da Tolentino e Padre Kolbe

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (31)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☒ Rotatoria/Incrocio (3)	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (3)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 7,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 9,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00	n° sostegni: 37
Area:	Arretramento: m. 0,00 – 6,00	n° punti luce: 37
Dimensioni area: m.15x10;10x20 (3)(Incrocio); 20x15(2)(Parcheggio)	Interdistanza sostegni: m. 14,00 – 40,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☒ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 89
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [ ] Cavi Aerei
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (37)
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [X] Cemento (6) [X] Ghisa (31) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (30)
- [ ] A Frusta
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (7)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (35)
- [X] Acciaio Verniciato (2)
- [ ] Calcestruzzo
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [X] Buone (12)
- [X] Accettabili (25)
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali (33)
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [X] Proiettori [ ] Simm. [X] Asimm.(4)
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (26)
- [X] Bombata o curva (11)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì (37) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio (3)
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione (34)
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……
- [X] Potenza nominale NAAP 70W=1; NAAP 100W=1
- [X] Potenza nominale NA AP 150 W = 31
- [X] Potenza nominale NA AP 250 W = 1
- [X] Potenza nominale HG AP 125 W = 3

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (3)
- [X] Illuminazione sovrabbondante (34)
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (24)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata (34)
- [X] Sostituire corpi illuminanti (14)

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (11)
- [X] Sorgenti luminose non conformi (3)
- [ ] 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 90
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via Ruca

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (24)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☐ Rotatoria/Incrocio	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (1)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 – 8,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00	n° sostegni: 25
Area:	Arretramento: m. 0,50 – 4,00	n° punti luce: 25
Dimensioni area: m. 20 X 6 (Parcheggio)	Interdistanza sostegni: m. 25,00 – 36,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☒ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 90
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [ ] Cavi Aerei
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo
- [ ] A Frusta
- [ ] Testapalo + Sbraccio/i
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato
- [ ] Acciaio Verniciato
- [ ] Calcestruzzo
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm.
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (9)
- [X] Bombata o curva (16)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì (25) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [ ] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale NA AP (23) 150 W
- [X] 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
- [X] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (4)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata (25)
- [X] Sostituire corpi illuminanti (16)

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (16)
- [ ] 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 91
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via Ruca

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (22)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☒ Rotatoria/Incrocio (2)	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (1)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 8,00	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 9,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00	n° sostegni: 24
Area:	Arretramento: m. 0,50 – 4,00	n° punti luce: 25
Dimensioni area: m. 10 X 10, 15 X 12 (Incrocio), 30 X 6 (Parcheggio)	Interdistanza sostegni: m. 16,00 – 38,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☒ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 91
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [ ] Cavi Aerei
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (23)
- [X] A Frusta (2)
- [ ] Testapalo + Sbraccio/i
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato
- [ ] Acciaio Verniciato
- [ ] Calcestruzzo
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [X] Buone (4)
- [X] Accettabili (21)
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm.
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana
- [ ] Bombata o curva
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio (4)
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione (21)
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale NA AP (19) 150 W
- [X] Potenza nominale NA AP (2) 250 W
- [X] Potenza nominale HG AP (4) 125 W

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (4)
- [X] Illuminazione sovrabbondante (21)
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] 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
- [X] Ridurre potenza installata (21)
- [X] Sostituire corpi illuminanti (4)

Condizioni:
- [ ] Chiusure non trasparenti e/o curve
- [X] Sorgenti luminose non conformi (4)
- [ ] 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 92
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via Valsabbia

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☐ Rotatoria/Incrocio	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☐ Parcheggio	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 8,00	Altezza sostegno h: m. 7,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00	n° sostegni: 34
Area:	Arretramento: m. 1,00	n° punti luce: 34
Dimensioni area: m.	Interdistanza sostegni: m. 11,00 – 46,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☒ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☐ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 92
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [ ] Cavi Aerei
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (34) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo
- [ ] A Frusta
- [ ] Testapalo + Sbraccio/i
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato
- [ ] Acciaio Verniciato
- [ ] Calcestruzzo
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm.
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (33)
- [X] Bombata o curva (1)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [ ] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale NA AP (1) 100 W
- [X] Potenza nominale NA AP (3) 150 W
- [X] Potenza nominale NA AP (30) 250 W

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [ ] Illuminazione insufficiente
- [ ] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (1)
- [ ] 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

- [X] Conformi e/o Buoni (33)

Modifiche
- [ ] Variare inclinazione (porre orizzontale)
- [ ] Inserire schermature/alette/etc...
- [ ] Aumentare potenza installata
- [ ] Ridurre potenza installata
- [X] Sostituire corpi illuminanti (1)

Condizioni:
- [X] 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
- [ ] Conformare agli impianti specifici
- [ ] ……

13. Note Aggiuntive

……
……
……
……
……
……

COMUNE DI LUMEZZANE

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

Scheda N° S 93
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Vie Piscina, Moretto

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☐ Strada Motorizzata	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☐ Rotatoria/Incrocio	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (12)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☒ Giardino (3)	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m.	Altezza sostegno h: m. 7,00 - 10,00	
Numero corsie di marcia: ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 - 0,20	n° sostegni: 14
Area:	Arretramento: m. 0,00 -1,50	n° punti luce: 15
Dimensioni area: m. 20x20(12) (Parcheggio); 10x20(3) Giardino	Interdistanza sostegni: m. 15,00 – 39,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☒ F - Urbane locali (Aree attigue)	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 93
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [ ] Cavi Aerei
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (13)
- [ ] A Frusta
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (2)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (14)
- [X] Acciaio Verniciato (1)
- [ ] Calcestruzzo
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali (3)
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [X] Proiettori (12) [ ] Simm. [X] Asimm(12)
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [X] Piana (13)
- [X] Bombata o curva (2)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio (2)
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione (12)
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale NA AP (13) 250 W
- [X] Potenza nominale HG AP (2) 125 W

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (2)
- [X] Illuminazione sovrabbondante (13)
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (14)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata (13)
- [X] Sostituire corpi illuminanti (2)

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (2)
- [X] Sorgenti luminose non conformi (2)
- [ ] 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 94
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via Monsuello

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☐ Strada Motorizzata	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☐ Rotatoria/Incrocio	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☐ Parcheggio	☒ Pedonale (5)	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00	Altezza sostegno h: m. 4,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00	n° sostegni: 5
Area:	Arretramento: m. 0,00	n° punti luce: 5
Dimensioni area: m.	Interdistanza sostegni: m. 4,00 – 7,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☐ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☒ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h - Pedonale)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☐ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 94
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [ ] Cavi Aerei
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [ ] Presente

Materiale [ ] Cemento [ ] Ghisa [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo
- [ ] A Frusta
- [ ] Testapalo + Sbraccio/i
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Curvo
- [ ] ……..

Materiali:
- [ ] Acciaio Zincato
- [ ] Acciaio Verniciato
- [ ] Calcestruzzo
- [X] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:
- [ ] Buone
- [X] Accettabili
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [ ] Stradali
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [X] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [ ] Proiettori [ ] Simm. [ ] Asimm
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:
- [ ] Piana
- [X] Bombata o curva
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio (3)
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione (2)
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:
- [X] Potenza nominale NA AP (2) 70 W
- [X] Potenza nominale HG AP (3) 80 W
- [ ] ……

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (3)
- [X] Illuminazione sovrabbondante (2)
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (5)
- [ ] Fattore di utilizzazione non ottimizzato
- [ ] Palesemente fuori legge
- [ ] ……

11.Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
- [ ]

Edifici e Monumenti:
- [ ] Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux
- [ ] Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)

Illuminazione temporanea:
- [ ] Impianto fisso
- [ ] Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)

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

12. Azioni correttive impianto

- [ ] Conformi e/o Buoni

Modifiche
- [ ] Variare inclinazione (porre orizzontale)
- [ ] Inserire schermature/alette/etc...
- [ ] Aumentare potenza installata
- [X] Ridurre potenza installata (2)
- [X] Sostituire corpi illuminanti (5)

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (5)
- [X] Sorgenti luminose non conformi (3)
- [ ] 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 95
Pag. 1

Localizzazione: LUMEZZANE — Vie Montini, Monsuello, Moretto

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
[ ] Comune [ ] Privato [X] ENEL-Sole	[ ] Comune [ ] Privato [X] ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

[ ] Strada Motorizzata	[ ] Area di Aggregazione	[ ] Impianto sportivo
[ ] Rotatoria/Incrocio	[ ] Pista ciclabile	[ ] Edificio Generico
[X] Parcheggio Interno (1)	[ ] Pedonale	[ ] Monumento o edificio storico
[X] Cortile (4)	[X] Parco (4)	[X] Fontana (1)
[ ] Piazza	[X] Giardino (1)	[X] Sagrato (1)

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m.	Altezza sostegno h: m. 2,00 – 10,00	
Numero corsie di marcia: [ ] Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 – 1,00	n° sostegni: 12
Dimensioni aree: m.20x10(4)(Cortile); 2x1(Fontana); 20x10(1)(Giardino)	Arretramento: m. 0,00	n° punti luce: 12
Dimensioni aree: m.8x8(2);15x6(2)(Parco);10x5(Sagrato);15x25(Parch.)	Interdistanza sostegni: m. 5,00 – 25,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
[ ] A - Autostrade	2	2 + 2		6
[ ] B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
[ ] D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
[X] D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)(aree attigue)	2	2 + 2		4
[ ] C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
[ ] 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
[ ] F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
[ ] F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
[ ] F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 95
Pag. 2

Disposizione Cavi:
- [X] Cavi Aerei (5)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (7)
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:
- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (5) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia
- [X] Testapalo (4)
- [X] A Frusta (5)
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (2)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [X] Soffitto (1)
- [ ] ……..

Materiali:
- [X] Acciaio Zincato (1)
- [X] Acciaio Verniciato (6)
- [X] Calcestruzzo (1)
- [X] Vetroresina (4)
- [ ] Legno

Condizioni:
- [X] Buone (2)
- [X] Accettabili (10)
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali (1)
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [X] Sfere opaline o trasparenti (4)
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [X] Proiettori (5) [ ] Simm. [X] Asimm(5)
- [X] Appliques / Plafoniere (1)
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [X] Arredo Urbano (1)

Forma Chiusura:
- [X] Piana (6)
- [ ] Bombata o curva
- [ ] Piana/bombata laterale
- [X] Assente (2)
- [X] Con vetri laterali (4)
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì (10) [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [X] Vapori di mercurio (5)
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione (6)
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [X] Fluorescenza lineare (1)
- [ ] Led
- [ ] ……
- [X] Potenza nominale NAAP 70W=1; NAAP 150W=5
- [X] Potenza nominale HG AP 125 W = 4
- [X] Potenza nominale HG AP 250 W = 1
- [X] Potenza nominale FL 58 W = 1

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [X] Illuminazione insufficiente (4)
- [X] Illuminazione sovrabbondante (6)
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (8)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata (6)
- [X] Sostituire corpi illuminanti (6)

Condizioni:
- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (4)
- [X] Sorgenti luminose non conformi (6)
- [ ] 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 ILLLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° S 96
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Via Brescia

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà	2. Gestore Impianti
☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole	☐ Comune ☐ Privato ☒ ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

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

☒ Strada Motorizzata (20)	☐ Area di Aggregazione	☐ Impianto sportivo
☐ Rotatoria/Incrocio	☐ Pista ciclabile	☐ Edificio Generico
☒ Parcheggio (1)	☐ Pedonale	☐ Monumento o edificio storico
☐ Grande Area	☐ Parco	☐ Insegna pubblicitaria
☐ Piazza	☐ Giardino	☐ Sagrato chiesa

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

Stradale motorizzato e non:	Sostegni:	Consistenza tratto censito:
Larghezza carreggiata o percorso: m. 7,00 – 8,00	Altezza sostegno h: m. 8,00 – 12,00	
Numero corsie di marcia: 2 ☐ Senso unico	Sbraccio Sb: m. 0,00 –5,00	n° sostegni: 20
Area:	Arretramento: m. 0,00 – 8,00	n° punti luce: 21
Dimensioni area: m. 15 X 8 (Parch.)	Interdistanza sostegni: m. 14,00 – 40,00	

5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari

Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi	Ind. Illum.
☐ A - Autostrade	2	2 + 2		6
☐ B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade	6
☒ D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2		6
☐ D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2		4
☐ C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)	5
☐ 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
☐ F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C	4
☐ F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	3
☐ F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tulle 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 Ill. 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 ILLLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)	Scheda N° S 96 Pag. 2

Disposizione Cavi:

- [X] Cavi Aerei (4)
- [ ] Cavi in tubazione
- [X] Interrati in tubazione (17)
- [ ] a Parete

Note: ……

Chiusino:

- [X] Presente

Materiale [ ] Cemento [X] Ghisa (16) [ ] Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia

- [X] Testapalo (14)
- [X] A Frusta (6)
- [X] Testapalo + Sbraccio/i (1)
- [ ] Testapalo + Sospensione
- [ ] Parete + Sbraccio/i
- [ ] Parete + Sospensione
- [ ] Parete + Testapalo
- [ ] Catenaria / Cavo
- [ ] Staffa (parete, palo, ecc.)
- [ ] Nessun sostegno o incasso
- [ ] ……..

Materiali:

- [X] Acciaio Zincato (17)
- [X] Acciaio Verniciato (2)
- [X] Calcestruzzo (2)
- [ ] Vetroresina
- [ ] Legno

Condizioni:

- [ ] Buone
- [X] Accettabili
- [ ] Riverniciare o Ricondizionare
- [ ] Sostituire
- [ ] ……..

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

- [X] Stradali (19)
- [ ] Lanterne classiche
- [ ] Lampare
- [ ] Sfere opaline o trasparenti
- [ ] Sistemi assimilabili a sfere
- [ ] Sistemi a forma di fungo
- [X] Proiettori (2) [ ] Simm. [X] Asimm.(2)
- [ ] Appliques / Plafoniere
- [ ] Luce indiretta
- [ ] Torre Faro
- [ ] Incassi a Parete
- [ ] Incassi a terra
- [ ] Piatto
- [ ] Arredo Urbano

Forma Chiusura:

- [X] Piana (17)
- [X] Bombata o curva (4)
- [ ] Piana/bombata laterale
- [ ] Assente
- [ ] Con vetri laterali
- [X] Chiusura Trasparente [X] Sì [ ] No

9. Tipo Sorgenti e potenze

- [ ] Vapori di mercurio
- [ ] Pre-miscelate
- [X] Sodio alta Pressione
- [ ] Sodio bassa Pressione
- [ ] Ioduri Metallici
- [ ] Ioduri M. (> 90 lm/W)
- [ ] Incandescenza
- [ ] Alogene
- [ ] Fluorescenza compatta
- [ ] Fluorescenza lineare
- [ ] Led
- [ ] ……

Potenza sorgente:

- [X] Potenza nominale NA AP (5) 150 W
- [X] Potenza nominale NA AP (16) 250 W
- [ ] ……

10. Macro non conformità

- [ ] Abbagliamenti molesti
- [ ] Illuminazione intrusiva
- [ ] Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
- [ ] Non uniformità
- [ ] Problemi di sicurezza
- [ ] Illuminazione insufficiente
- [X] Illuminazione sovrabbondante
- [ ] Ridotta efficacia illuminante
- [X] Interdistanza/Altezza < 3,7 (14)
- [ ] 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
- [X] Ridurre potenza installata
- [X] Sostituire corpi illuminanti (4)

Condizioni:

- [X] Chiusure non trasparenti e/o curve (4)
- [ ] Sorgenti luminose non conformi
- [ ] Corpi illuminanti non conformi
- [ ] Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole<1500 lm)
- [ ] Corpi illuminanti comunque obsoleti
- [ ] Conformare agli impianti specifici
- [ ] ……

13. Note Aggiuntive

……

……

……

……

……

……