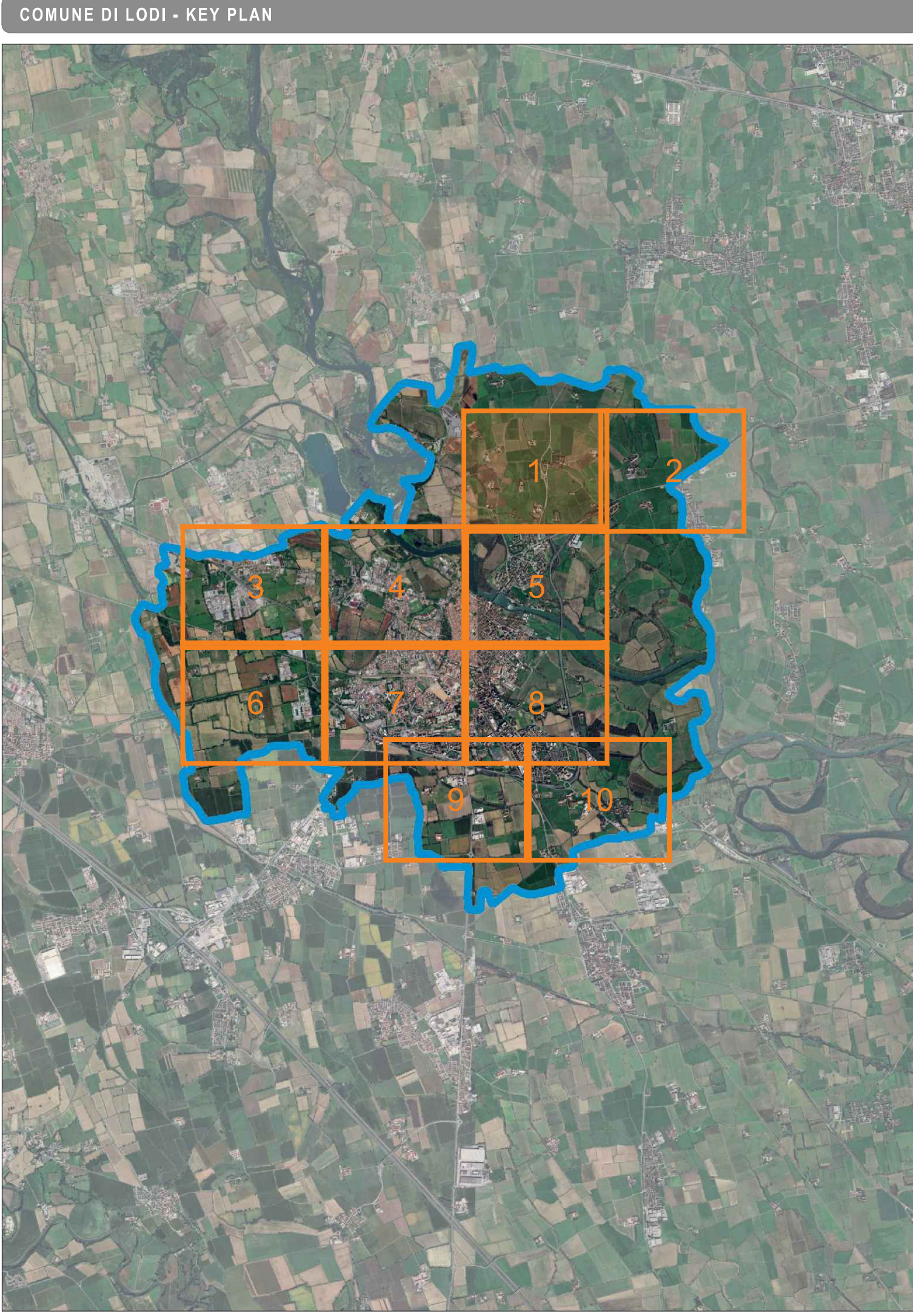




CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO	
	Categoria illuminotecnica di tipologia C1
	Categoria illuminotecnica di tipologia C2
	Categoria illuminotecnica di tipologia C3
	Categoria illuminotecnica di tipologia C4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M2
	Categoria illuminotecnica di tipologia M3
	Categoria illuminotecnica di tipologia M4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M5
	Categoria illuminotecnica di tipologia P1
	Categoria illuminotecnica di tipologia P2
	Categoria illuminotecnica di tipologia P3

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO				
Classe	L [cd/mq]	Luminanza carreggiata		Contrasto
		UI	UI	TI
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI		
Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminamento minimo mantenuto (Emin)
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO		
Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale Uo
C0	30	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

REVISIONE
00

DESCR. REVISIONE
EMISSIONE

APPROVATO DA
A. BATTISTINI

REDATTO DA
G. FORNACIARI

SCALA
1:2000

DATA
26.02.2026

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

TITOLO PROGETTO
CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO
TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA
A. BATTISTINI

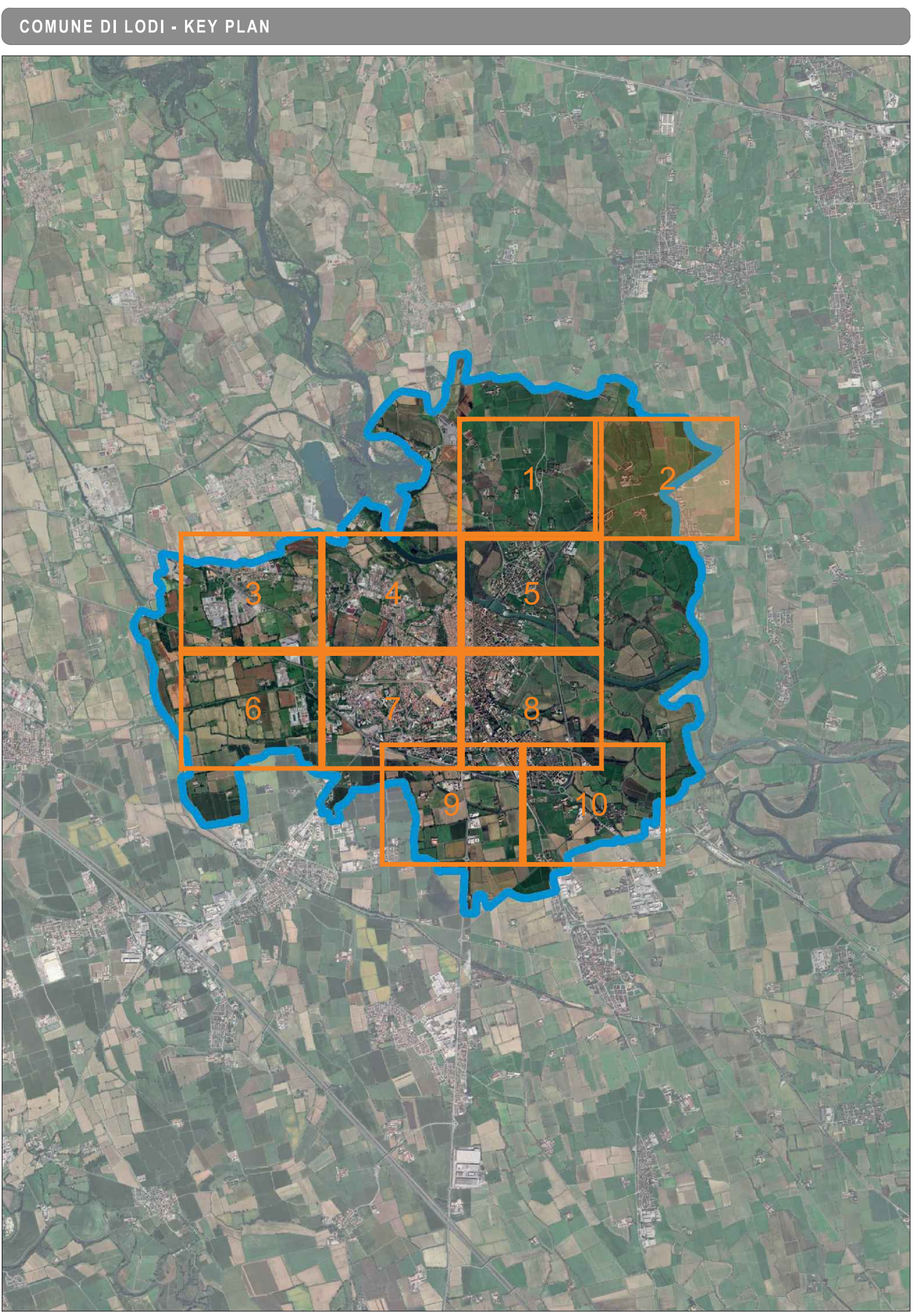
COMUNE
COMUNE DI LODI (LO)

TIPO DOCUMENTO
ELABORATO GRAFICO

LEGALE RAPPRESENTANTE
A. BATTISTINI
AMMINISTRATORE DELEGATO

CIG
NUMERO ELABORATO
PF.CL.
NUMERO DI FOGLIO
1

HERALUCE S.p.A.
Via. dell'Industria 10
00198 Roma (RM)
Cap. Soc. di € 1.000.000,00



CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO	
	Categoria illuminotecnica di tipologia C1
	Categoria illuminotecnica di tipologia C2
	Categoria illuminotecnica di tipologia C3
	Categoria illuminotecnica di tipologia C4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M2
	Categoria illuminotecnica di tipologia M3
	Categoria illuminotecnica di tipologia M4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M5
	Categoria illuminotecnica di tipologia P1
	Categoria illuminotecnica di tipologia P2
	Categoria illuminotecnica di tipologia P3

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO				
Classe	L [cd/mq]	Luminanza carreggiata		Contrasto
	TI	UI	UI	TI
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI		
Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminamento minimo mantenuto (Emin)
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO		
Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale Uo
C0	30	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCIO

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO

CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO

TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCIO

LEGALE RAPPRESENTANTE

A. BATTISTINI

AMMINISTRATORE DELEGATO

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

CIG

NUMERO ELABORATO

PF.CL.

NUMERO DI FOGLIO

2

TITOLO DOCUMENTO

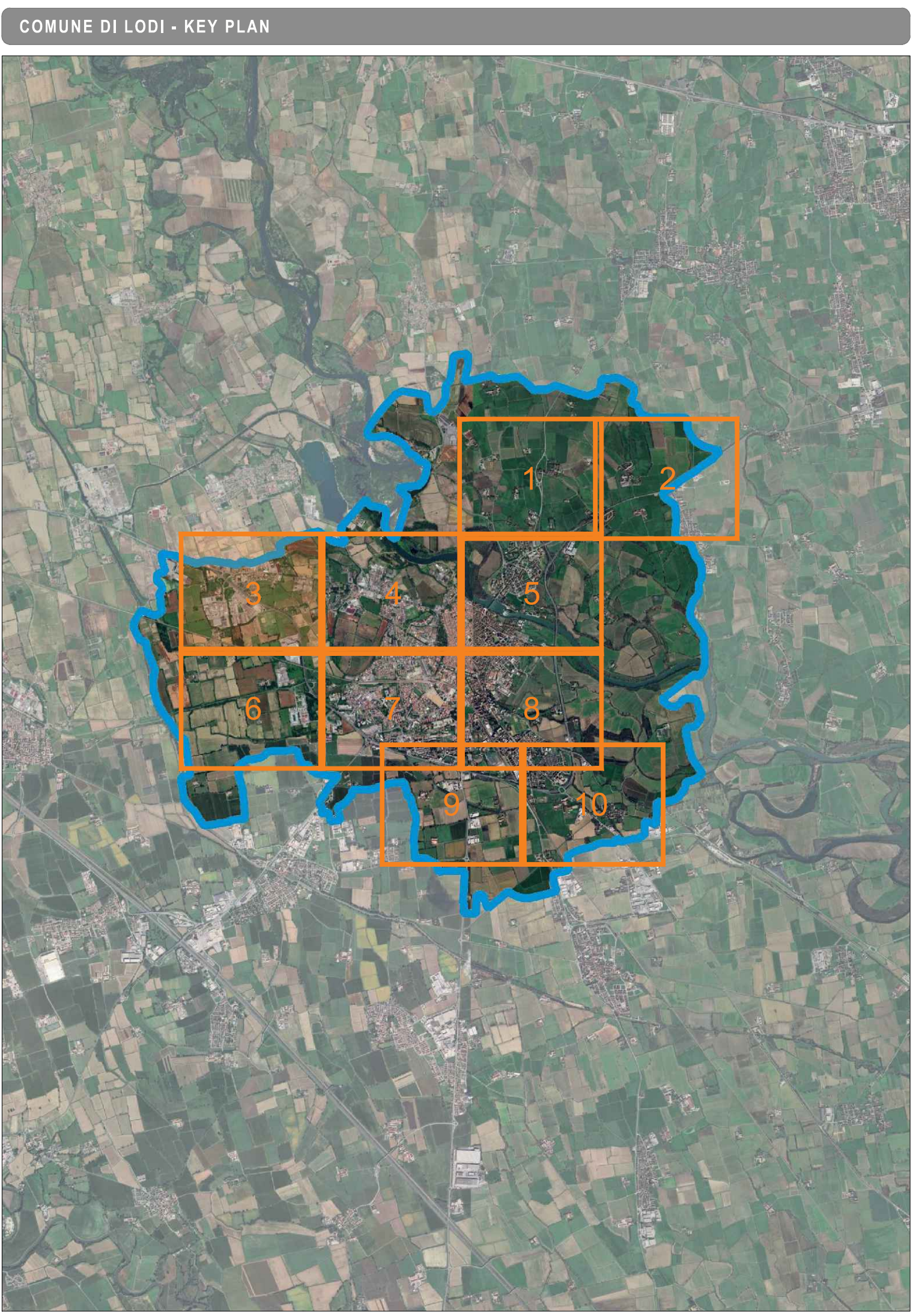
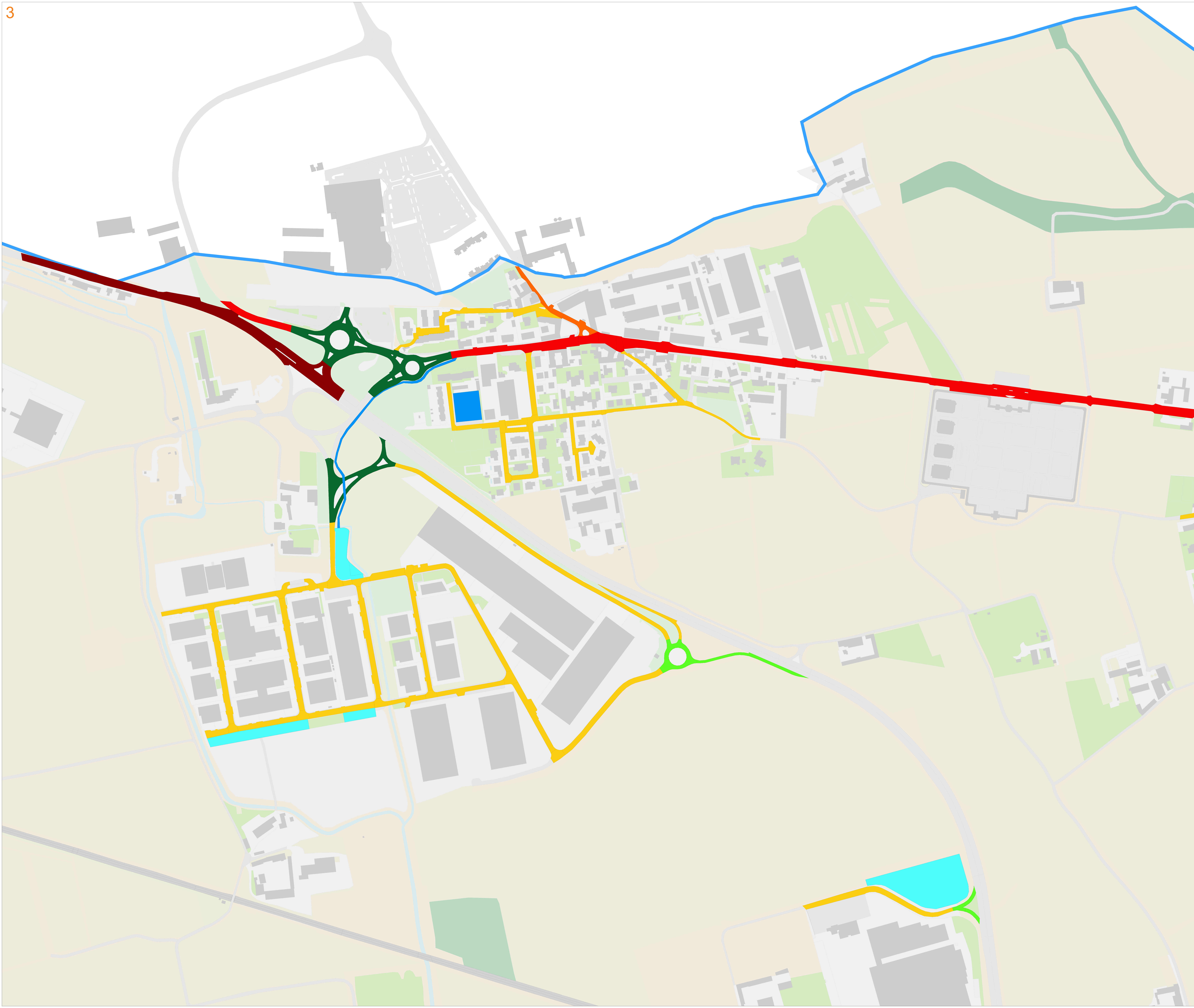
ELABORATO GRAFICO

HERALUCE S.p.A.

C.F. / P.IVA: 03018050302

Sede in "Via della Pace" 1/A - 03100 PIAZZA

Cap. Soc. € 1.000.000,00



CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

Categoria illuminotecnica di tipologia C1

Categoria illuminotecnica di tipologia C2

Categoria illuminotecnica di tipologia C3

Categoria illuminotecnica di tipologia C4

Categoria illuminotecnica di tipologia M2

Categoria illuminotecnica di tipologia M3

Categoria illuminotecnica di tipologia M4

Categoria illuminotecnica di tipologia M5

Categoria illuminotecnica di tipologia P1

Categoria illuminotecnica di tipologia P2

Categoria illuminotecnica di tipologia P3

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO

Classe	L [cd/mq]	Luminanza carreggiata		Contrasto
		UI	UI	
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)		Illuminamento minimo mantenuto (Emin)
	TI	TI	
P1	15		3
P2	10		2
P3	7,5		1,5
P4	5		1
P5	3		0,60
P6	2		0,40
P7	Prestazione non determinata		Prestazione non determinata

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)		Uniformità orizzontale Uo
	C1	C1	
C0	30		0,40
C1	30		0,40
C2	20		0,40
C3	15		0,40
C4	10		0,40
C5	7,5		0,40

CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE NORMATIVA UNI 3214-2

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione

HERALUCE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO

CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO

TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

TIPO DOCUMENTO

ELABORATO GRAFICO

LEGALE RAPPRESENTANTE

A. BATTISTINI AMMINISTRATORE DELEGATO

CIG

NUMERO ELABORATO

PF.CL.

NUMERO DI FOGLIO

3

HERALUCE S.r.l.

C.F. / P.IVA: 03674590202

Strada 10a "Giuseppe Verdi" 01104 03810015108

00100 - IT - E 11001000000

HERALUCE

LESEUDA	Descrizione
	Categoria illuminotecnica di tipologia C1
	Categoria illuminotecnica di tipologia C2
	Categoria illuminotecnica di tipologia C3
	Categoria illuminotecnica di tipologia C4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M2
	Categoria illuminotecnica di tipologia M3
	Categoria illuminotecnica di tipologia M4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M5
	Categoria illuminotecnica di tipologia P1
	Categoria illuminotecnica di tipologia P2
	Categoria illuminotecnica di tipologia P3

UNI 13201-2	Class	Luminanza carreggiata			Contrasto
	L [cd/m²]	U0	UI	T1	
M1	2,00	0,40	0,70	10,00	
M2	1,50	0,40	0,70	10,00	
M3	1,00	0,40	0,60	15,00	
M4	0,75	0,40	0,60	15,00	
M5	0,50	0,35	0,40	15,00	
M6	0,30	0,35	0,40	20,00	

LUMINOTECNICHE: NO	Classe	illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	illuminamento minimo mantenuto (Emin)
	P1	15	3
P2	10	2	
P3	7,5	1,5	
P4	5	1	
P5	3	0,60	
P6	2	0,40	
P7	Prestazione non determinata	Prestazione non determinata	

CATEGORIA	REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO		
	Classe	Illuminazione orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale Uo
C	C0	50	0,40
	C1	30	0,40
	C2	20	0,40
	C3	15	0,40
	C4	10	0,40
	C5	7,5	0,40

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione



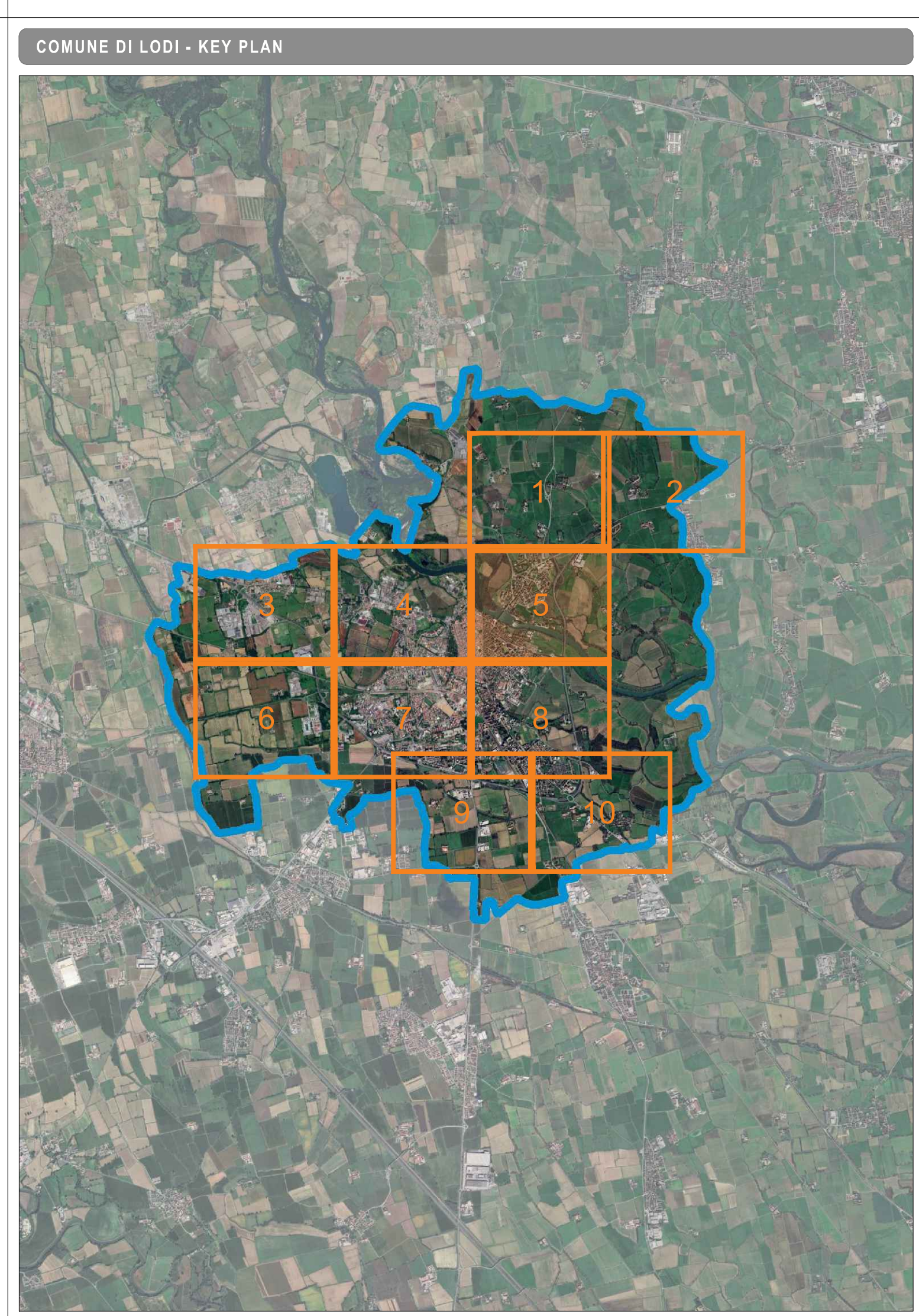
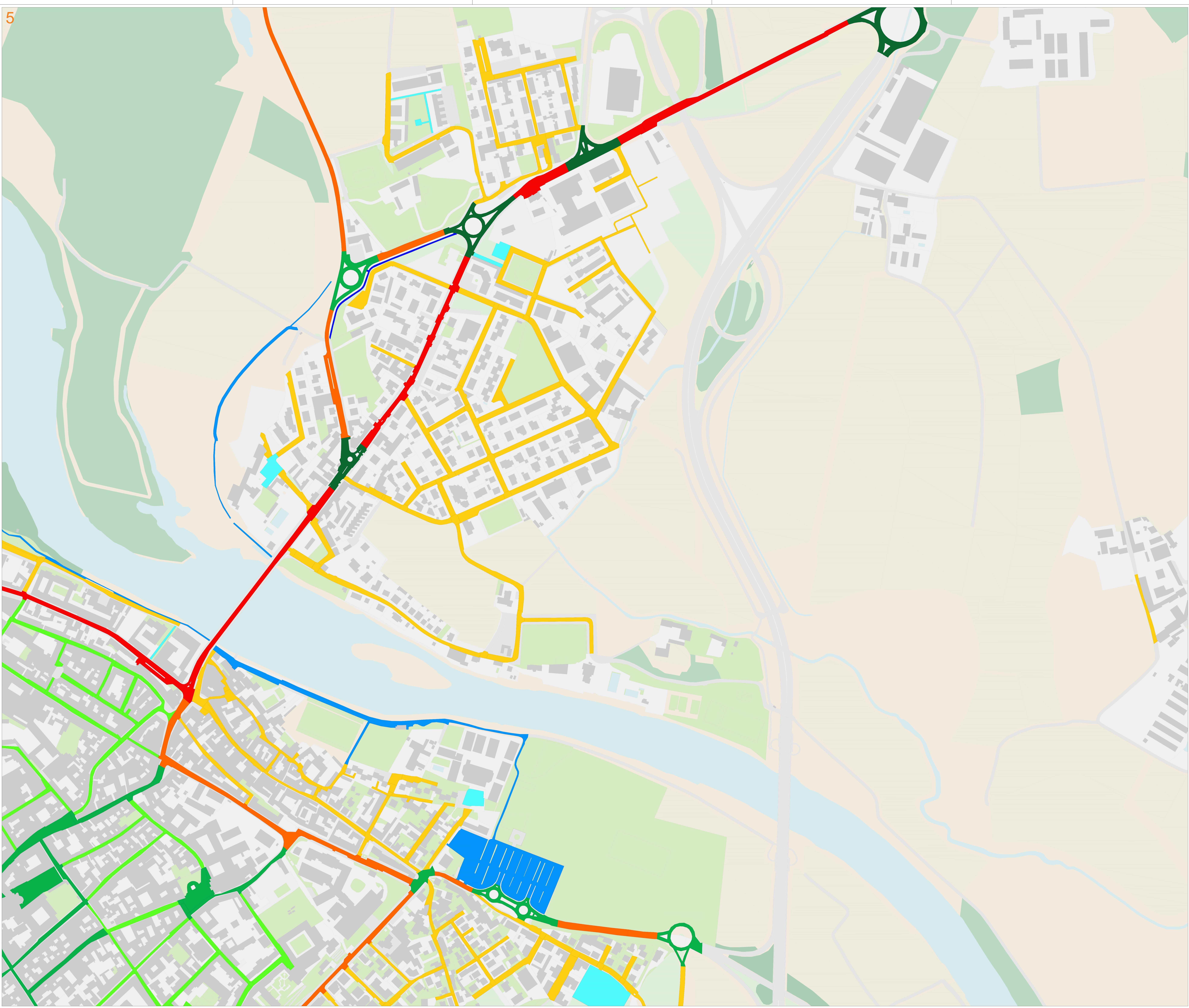
illuminazione pubblica **UFFICIO
COORDINAMENTO
TRASVERSALE E
PROJECT FINANCING**

TITOLO PROGETTO	NOME DOCUMENTO
CONCESSIONE PLURIENNALE DEL	



COMUNE	CIG
COMUNE DI LODI (LO)	NUMERO ELABORATO

HERA Luce S.r.l.
C.F./Reg. Imp. 02074001200
Gruppo Aler "Gruppo Hera" P. IVA 03819001200
Cap. Soc. i.v. € 1.000.000,00



LEGENDA

CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE NORMA UNI 12194-2

CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

Categoria illuminotecnica di tipologia C1

Categoria illuminotecnica di tipologia C2

Categoria illuminotecnica di tipologia C3

Categoria illuminotecnica di tipologia C4

Categoria illuminotecnica di tipologia M2

Categoria illuminotecnica di tipologia M3

Categoria illuminotecnica di tipologia M4

Categoria illuminotecnica di tipologia M5

Categoria illuminotecnica di tipologia P1

Categoria illuminotecnica di tipologia P2

Categoria illuminotecnica di tipologia P3

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO

Classe	L _l [cd/mq]	Luminanza carreggiata		Contrasto
		UI	UI	
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminamento minimo mantenuto (E _{min})
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	

1) Per ottenere l'uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio mantenuto non deve essere maggiore di 1,5 volte il valore minimo di E indicato per la categoria

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale U _o
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione

HERALUCE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO

CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO

TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

TIPO DOCUMENTO

ELABORATO GRAFICO

LEGALE RAPPRESENTANTE

A. BATTISTINI
AMMINISTRATORE DELEGATO

CIG

NUMERO ELABORATO

PF.CL.

NUMERO DI FOGLIO

5

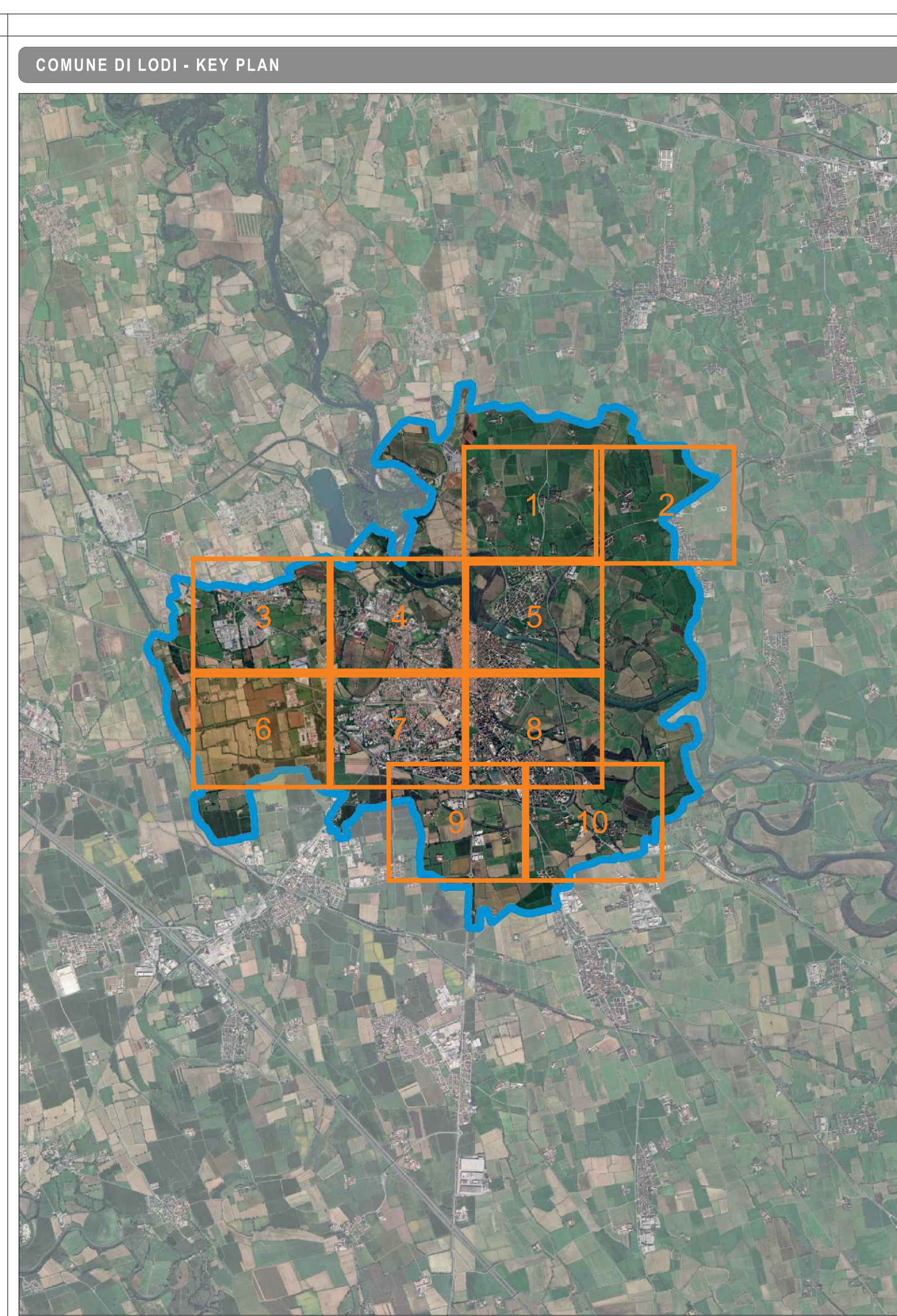
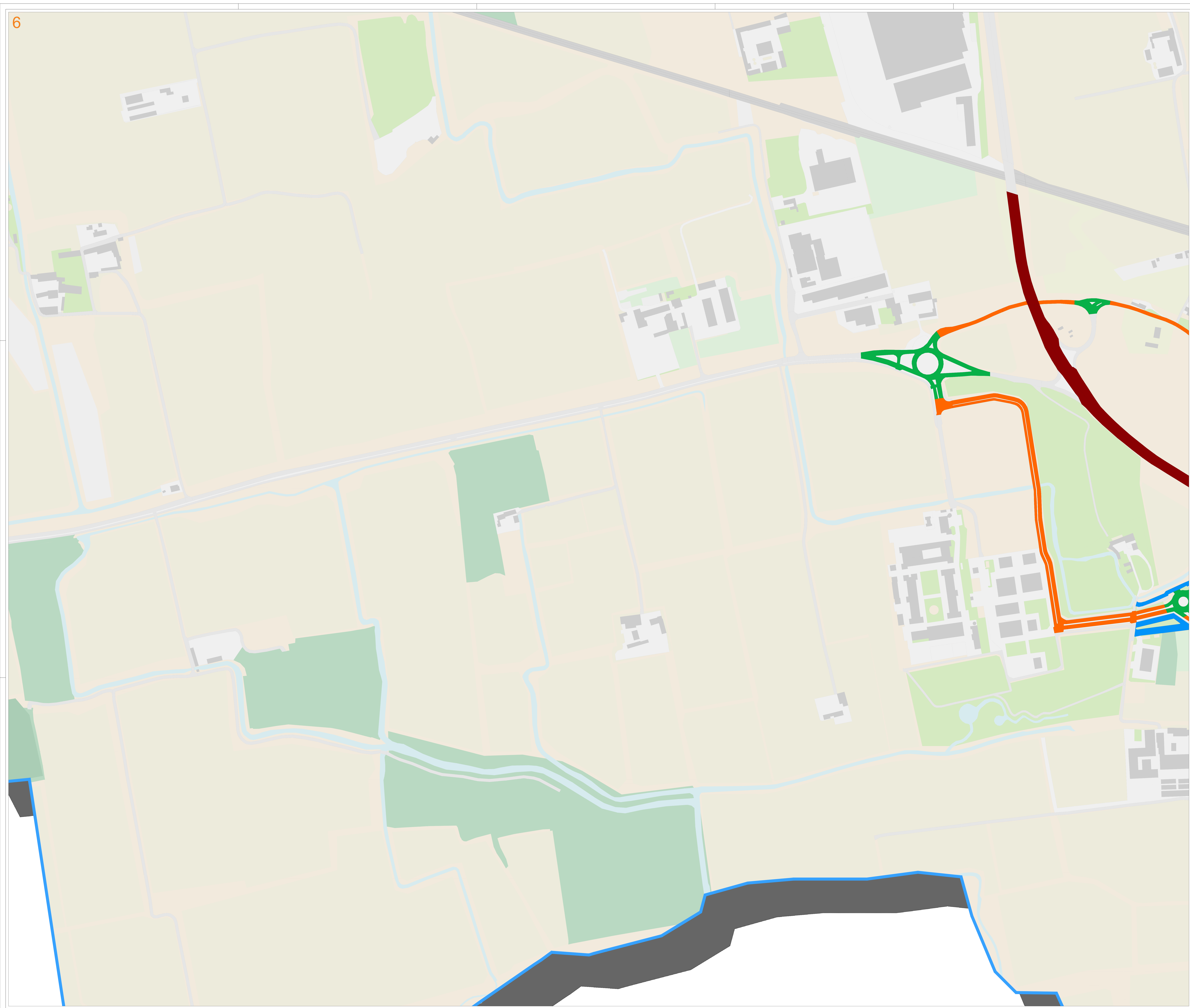
HERALUCE S.r.l.

CF: 04617050150

Spazio Via "Vittorio Veneto" 15/A 03100 Lodi (LO)

Cap. Soc. Att. € 1.000.000,00

HERALUCE



LEGENDA

CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

	Categoria illuminotecnica di tipologia C1
	Categoria illuminotecnica di tipologia C2
	Categoria illuminotecnica di tipologia C3
	Categoria illuminotecnica di tipologia C4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M2
	Categoria illuminotecnica di tipologia M3
	Categoria illuminotecnica di tipologia M4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M5
	Categoria illuminotecnica di tipologia P1
	Categoria illuminotecnica di tipologia P2
	Categoria illuminotecnica di tipologia P3

CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE - NORMA UNI 12194-2

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO

Classe	L [cd/mq]	UI	UI	Contrasto
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminamento minimo mantenuto (E _{min})
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale U ₀
C0	30	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALILE E PROJECT FINANCING

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO

CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO

TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

TIPO DOCUMENTO

ELABORATO GRAFICO

LEGALE RAPPRESENTANTE

A. BATTISTINI
AMMINISTRATORE DELEGATO

CIG

NUMERO ELABORATO

PF.CL.

NUMERO DI FOGLIO

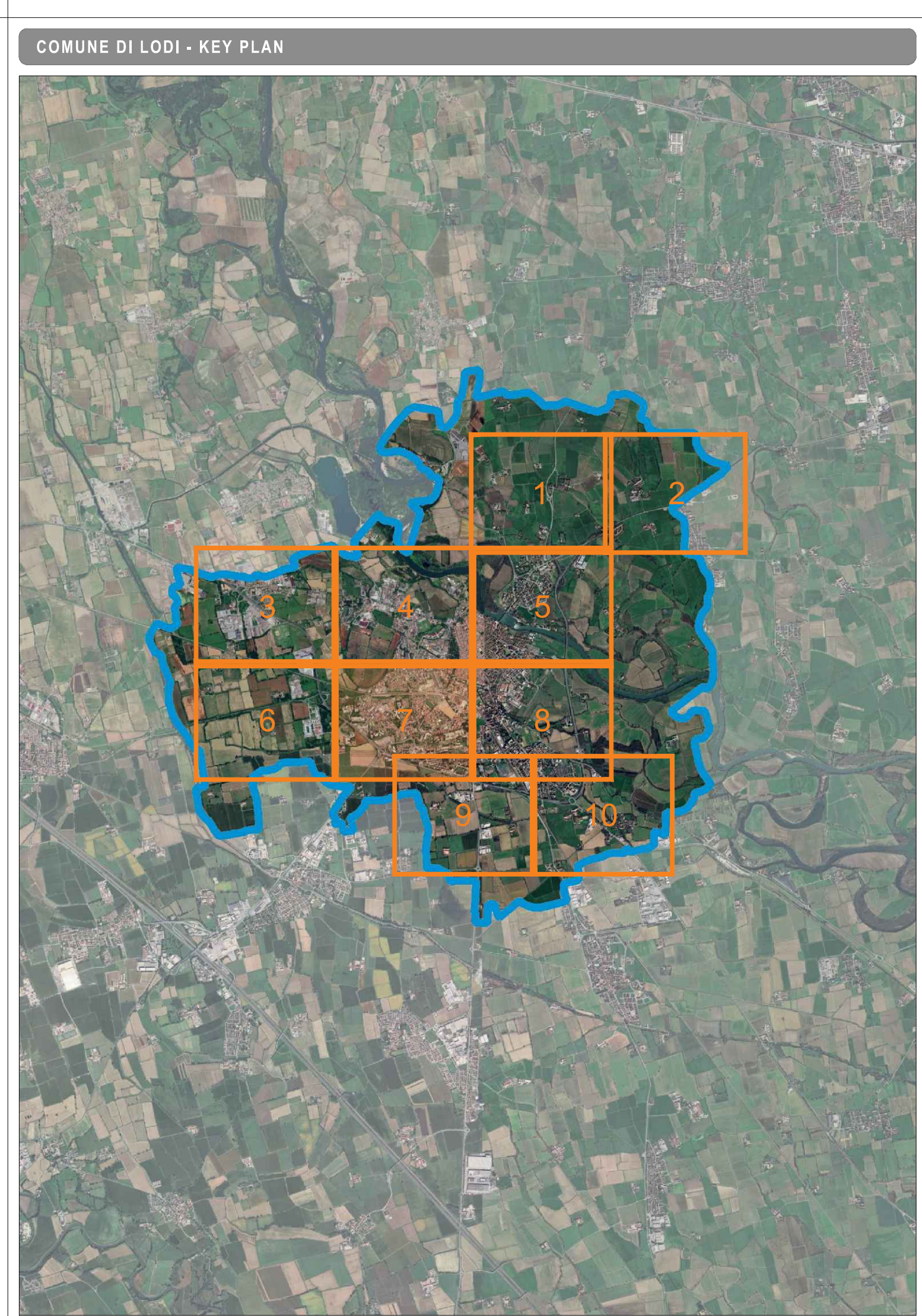
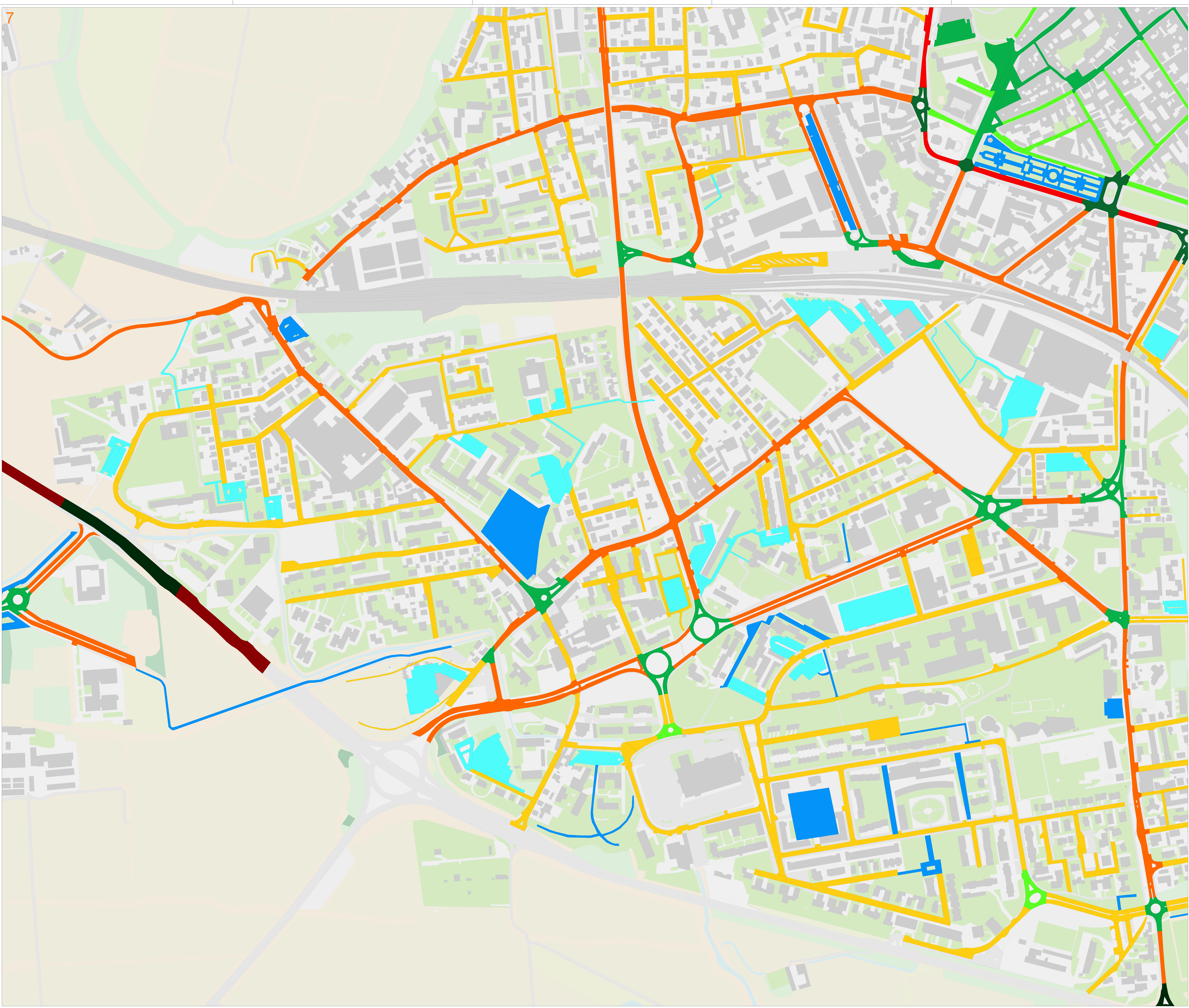
6

HERALUCE S.r.l.

C.F. / P.IVA: 03070500202

Sede: Via "Vittorio Veneto" 15/A - 03100 Lodi (LO)

Cap. Soc. in € 1.000.000,00



LEGENDA

CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

Categoria illuminotecnica di tipologia C1

Categoria illuminotecnica di tipologia C2

Categoria illuminotecnica di tipologia C3

Categoria illuminotecnica di tipologia C4

Categoria illuminotecnica di tipologia M2

Categoria illuminotecnica di tipologia M3

Categoria illuminotecnica di tipologia M4

Categoria illuminotecnica di tipologia M5

Categoria illuminotecnica di tipologia P1

Categoria illuminotecnica di tipologia P2

Categoria illuminotecnica di tipologia P3

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO

Classe	L [cd/m²]	Luminanza carreggiata	UI	Contrasto
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminamento minimo mantenuto (Emin)
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale Uo
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE NORMA UNI EN13201-2

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO

CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO

TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

TIPO DOCUMENTO

ELABORATO GRAFICO

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

NUMERO ELABORATO

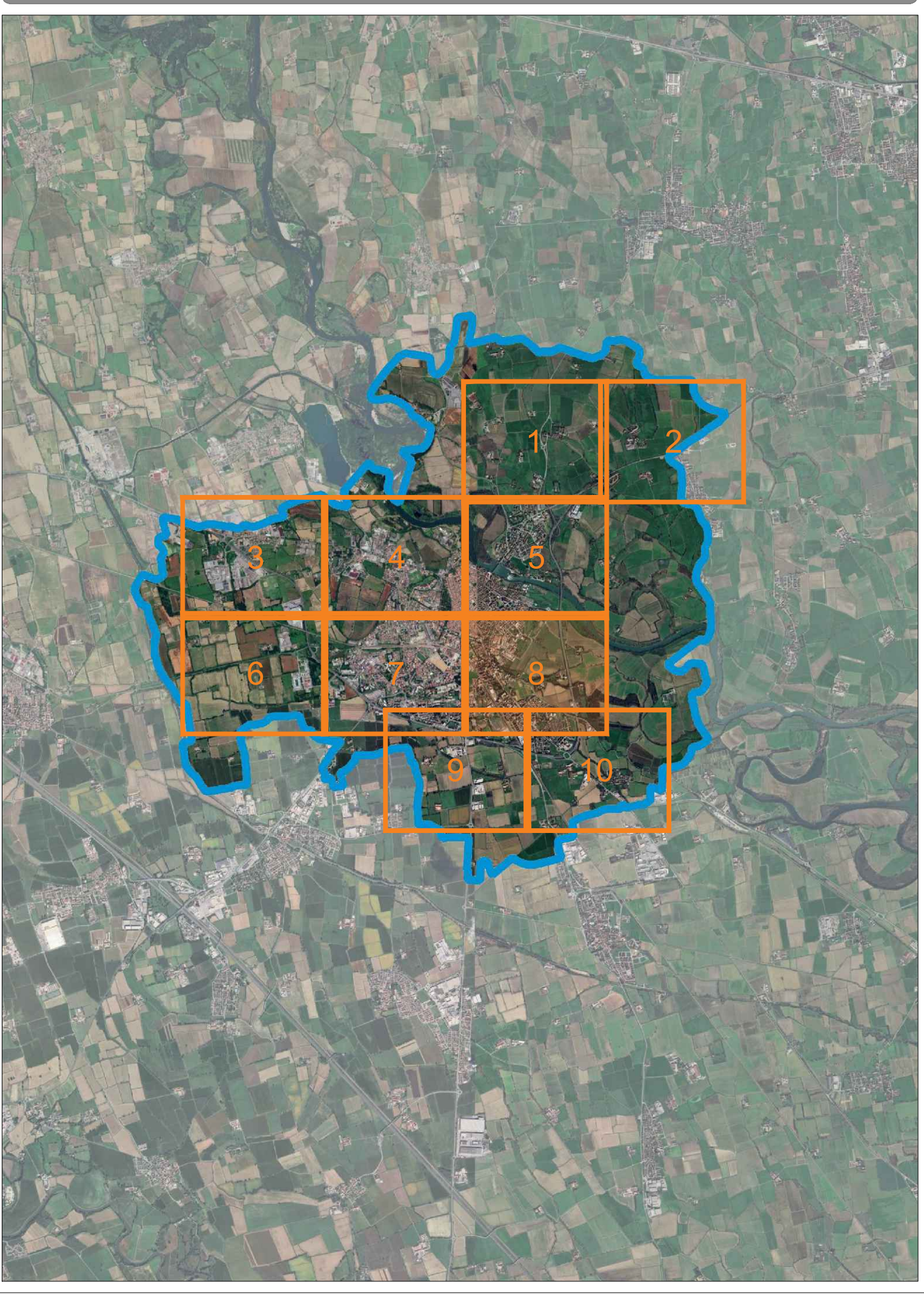
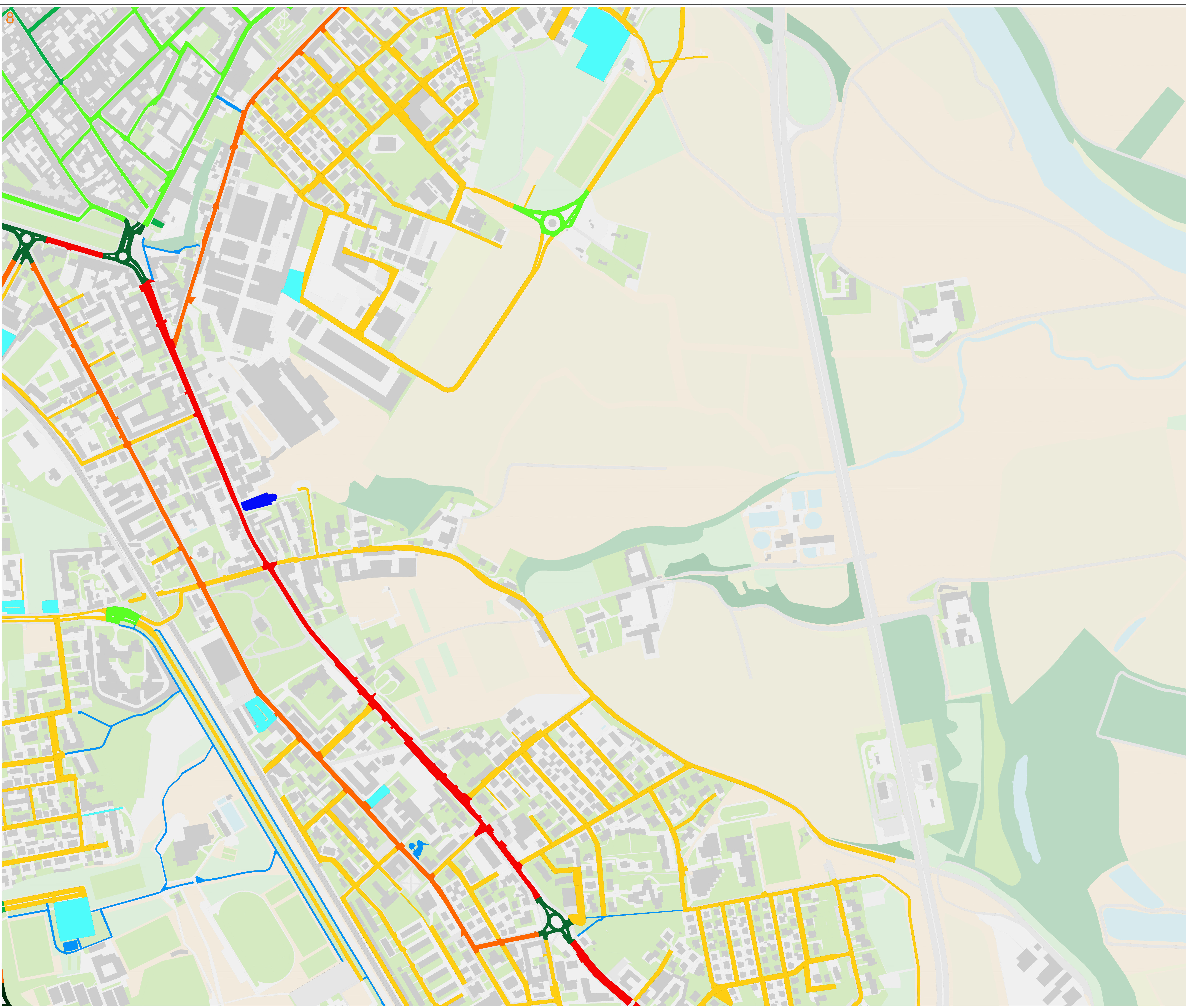
PF.CL.

NUMERO DI FOGLIO

7

HERALUCE

HERALUCE



CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

	Categoria illuminotecnica di tipologia C1
	Categoria illuminotecnica di tipologia C2
	Categoria illuminotecnica di tipologia C3
	Categoria illuminotecnica di tipologia C4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M2
	Categoria illuminotecnica di tipologia M3
	Categoria illuminotecnica di tipologia M4
	Categoria illuminotecnica di tipologia M5
	Categoria illuminotecnica di tipologia P1
	Categoria illuminotecnica di tipologia P2
	Categoria illuminotecnica di tipologia P3

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO

Classe	L [cd/mq]	UI	UI	Contrasto
		UI	UI	
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminamento minimo mantenuto (Emin)
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale Uo
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

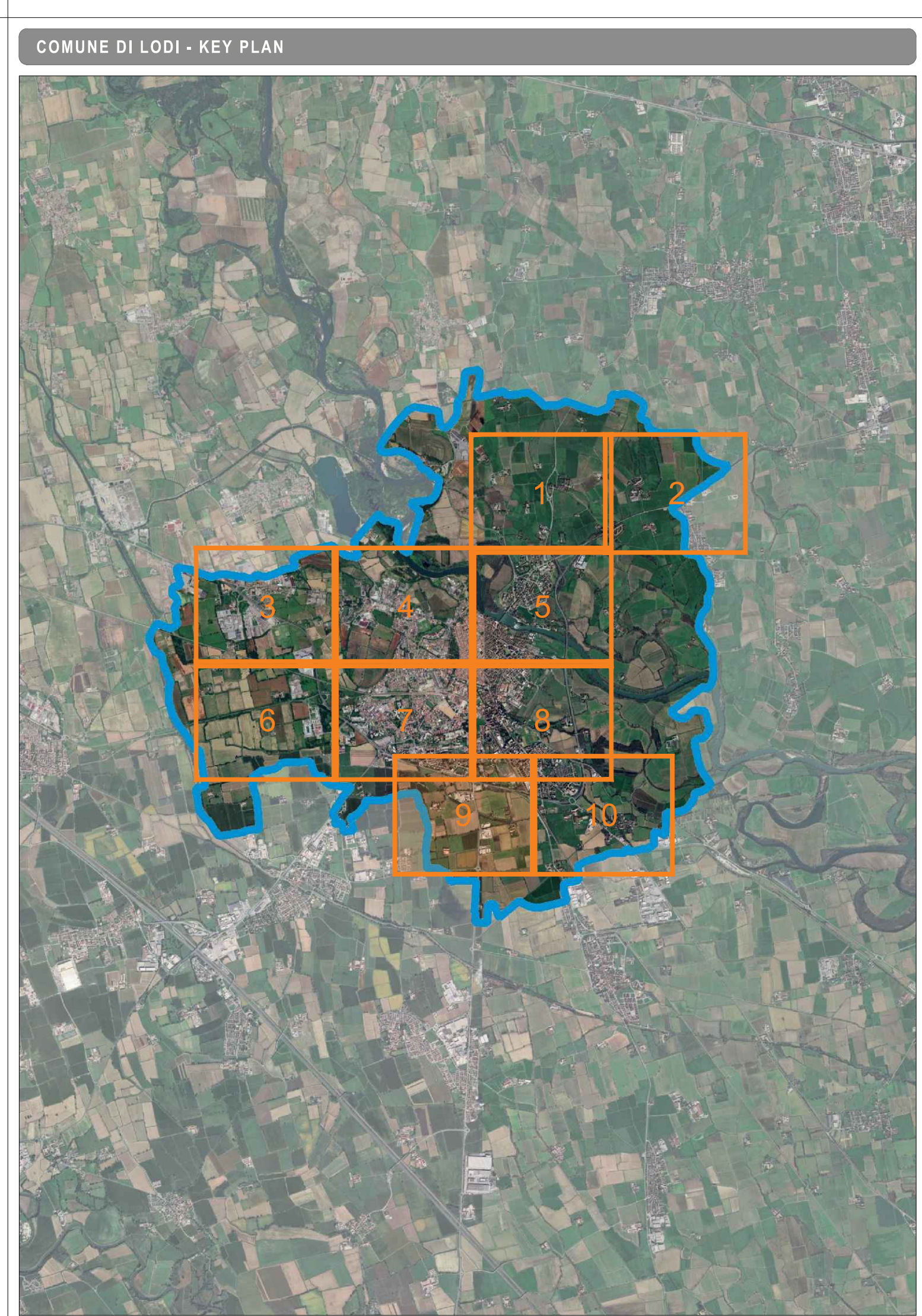
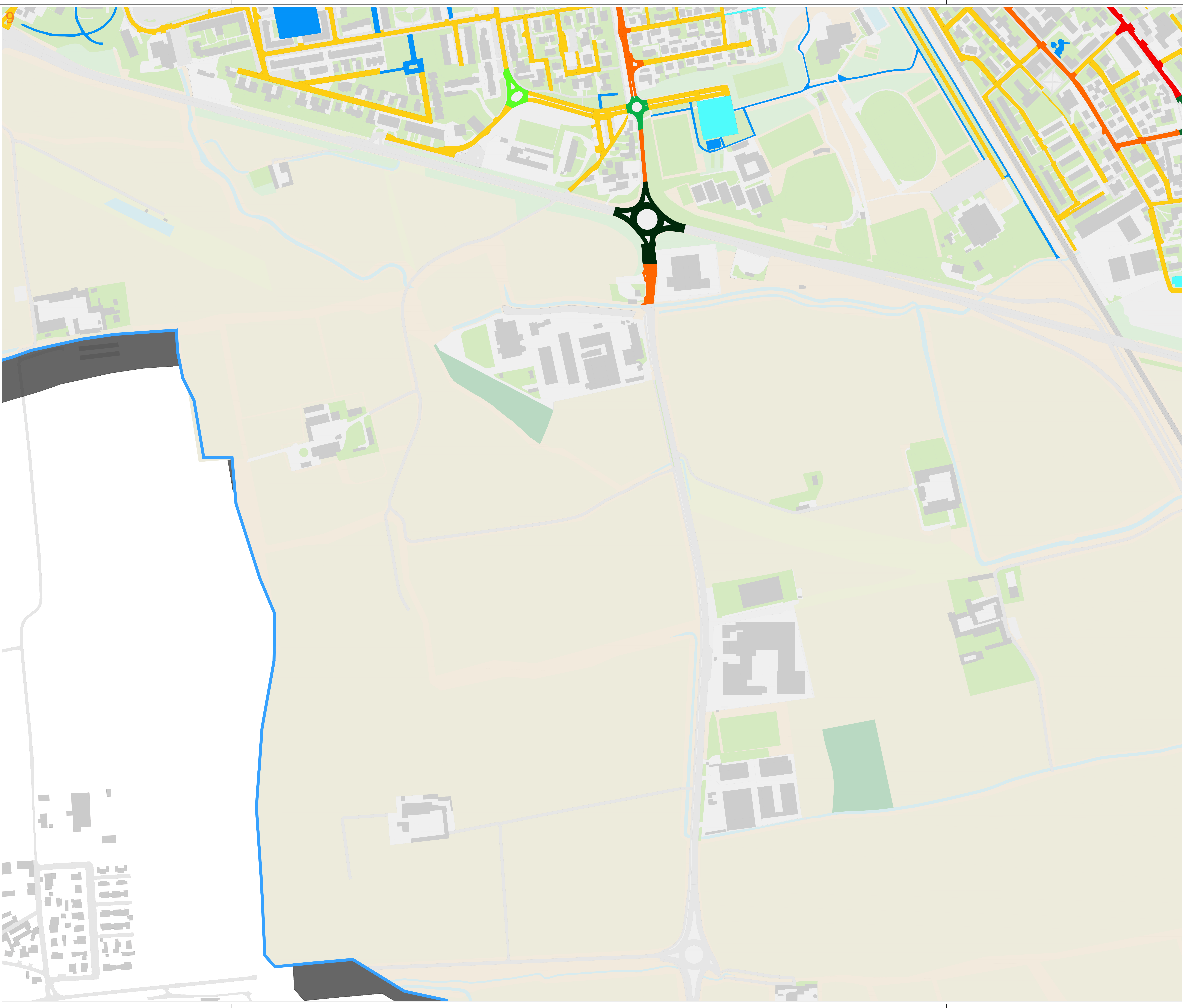
UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO: CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO: TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA: A. BATTISTINI	LEGALE RAPPRESENTANTE: A. BATTISTINI, AMMINISTRATORE DELEGATO
COMUNE: COMUNE DI LODI (LO)	CIG
TIPO DOCUMENTO: ELABORATO GRAFICO	NUMERO ELABORATO: PF.CL. NUMERO DI FOGLIO: 8



LEGENDA

CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

Categoria illuminotecnica di tipologia C1

Categoria illuminotecnica di tipologia C2

Categoria illuminotecnica di tipologia C3

Categoria illuminotecnica di tipologia C4

Categoria illuminotecnica di tipologia M2

Categoria illuminotecnica di tipologia M3

Categoria illuminotecnica di tipologia M4

Categoria illuminotecnica di tipologia M5

Categoria illuminotecnica di tipologia P1

Categoria illuminotecnica di tipologia P2

Categoria illuminotecnica di tipologia P3

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO

Classe	L [cd/mq]	UI	UI	Contrasto
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminamento minimo mantenuto (Emin)
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	

1) Per ottenere l'uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio mantenuto non deve essere maggiore di 1,5 volte il valore minimo di E indicato per la categoria

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale Uo
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione

HERALUCE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO

CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO

TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

TIPO DOCUMENTO

ELABORATO GRAFICO

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

NUMERO ELABORATO PF.CL. 9

NUMERO DI FOGLIO

9

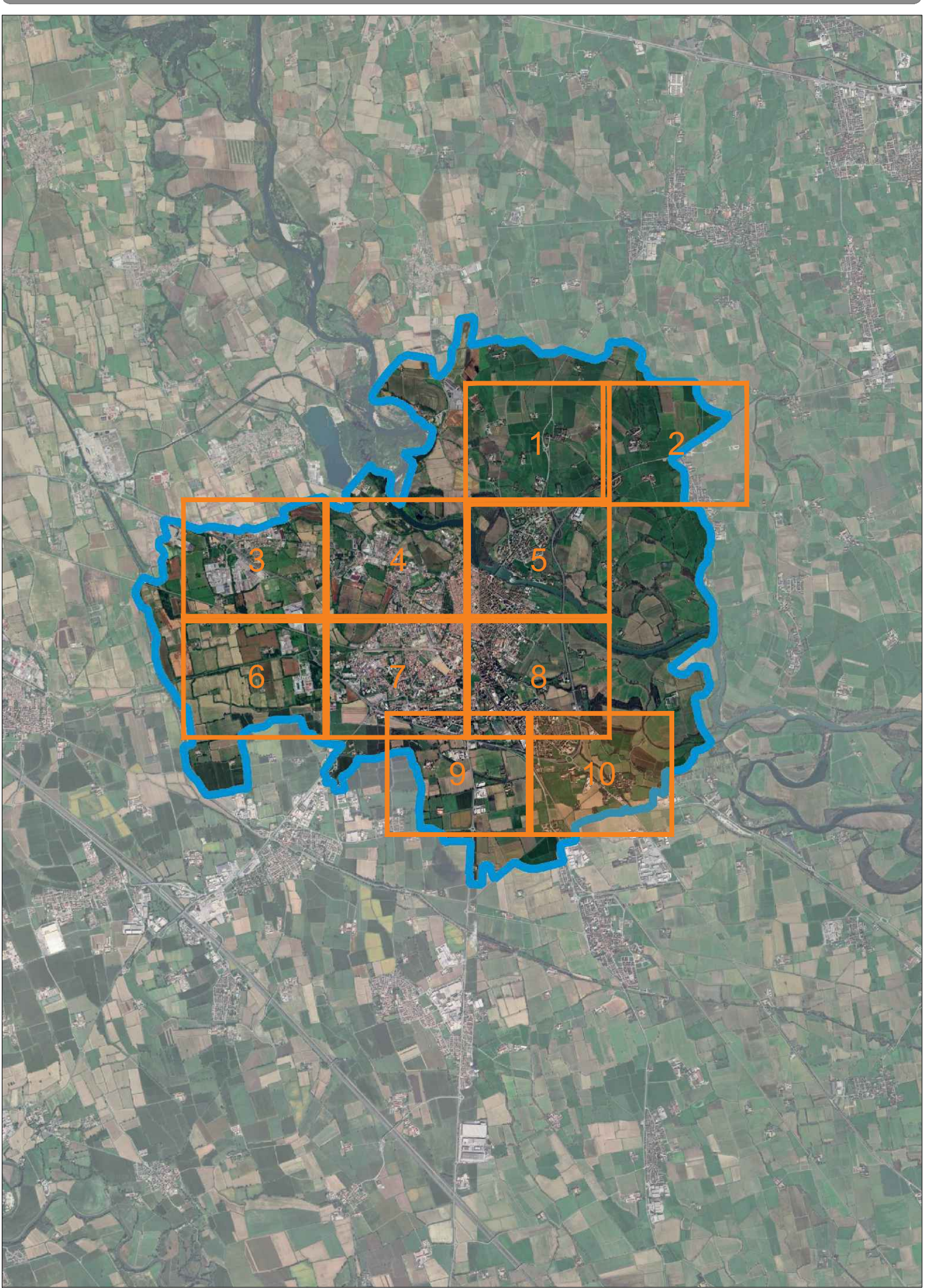
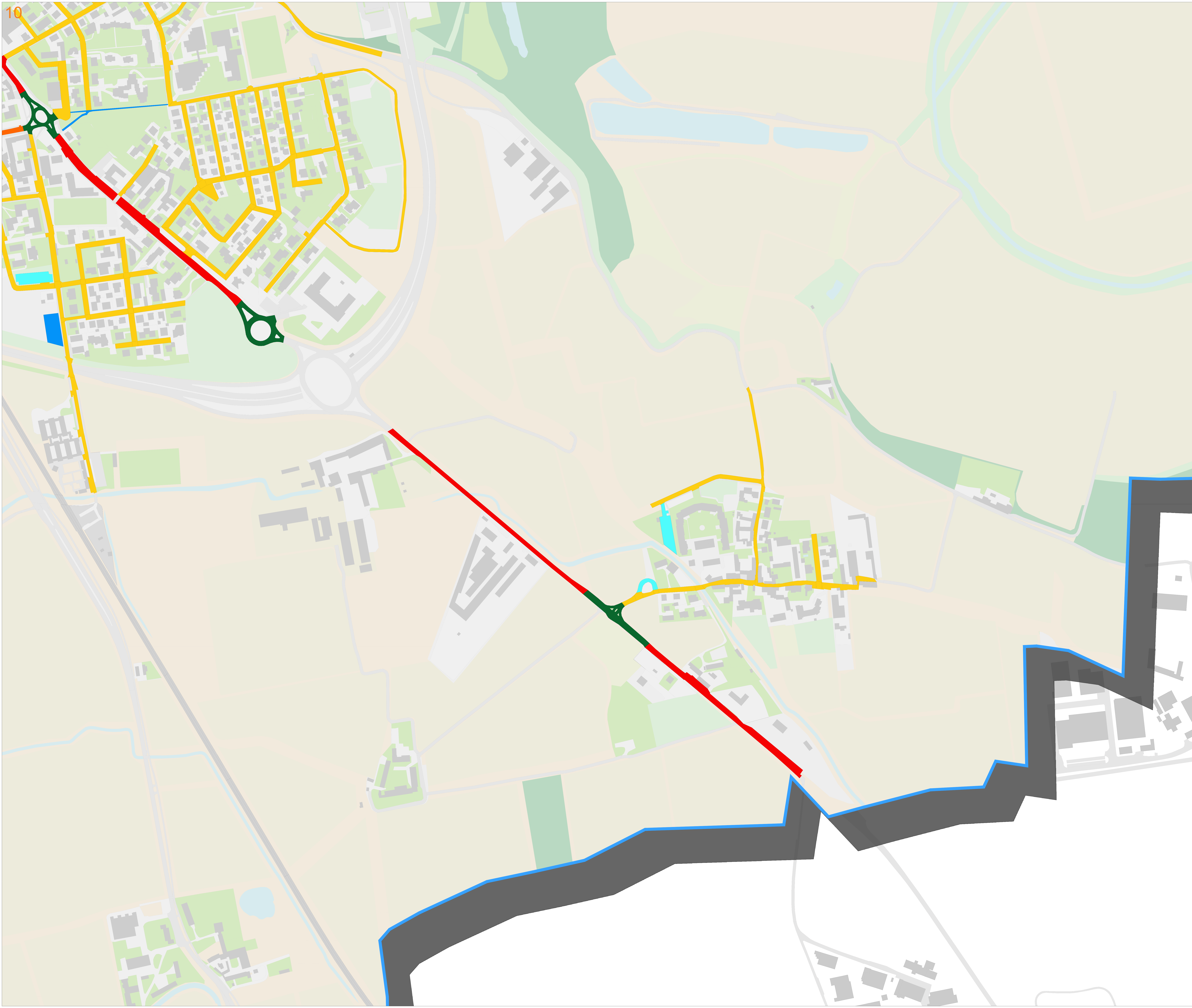
HERALUCE S.p.A.

C.F. / P.IVA: 02476940202

Sede in "Via della Pace" 1/A - 03100 Lodi (LO)

Cap. Soc. in € 1.000.000,00

HERALUCE



CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

Categoria illuminotecnica di tipologia C1
Categoria illuminotecnica di tipologia C2
Categoria illuminotecnica di tipologia C3
Categoria illuminotecnica di tipologia C4
Categoria illuminotecnica di tipologia M2
Categoria illuminotecnica di tipologia M3
Categoria illuminotecnica di tipologia M4
Categoria illuminotecnica di tipologia M5
Categoria illuminotecnica di tipologia P1
Categoria illuminotecnica di tipologia P2
Categoria illuminotecnica di tipologia P3

REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO

Classe	L [cd/m²]	UI	UI	Contrasto
M1	2,00	0,40	0,70	10,00
M2	1,50	0,40	0,70	10,00
M3	1,00	0,40	0,60	15,00
M4	0,75	0,40	0,60	15,00
M5	0,50	0,35	0,40	15,00
M6	0,30	0,35	0,40	20,00

REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminamento minimo mantenuto (Emin)
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	

REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO

Classe	Illuminamento orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale Uo
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

La classificazione illuminotecnica riguarda esclusivamente le strade e le aree caratterizzate dalla presenza di impianti di pubblica illuminazione



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSALE E PROJECT FINANCING

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO

CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE

NOME DOCUMENTO

TAVOLA DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

TIPO DOCUMENTO

ELABORATO GRAFICO

LEGALE RAPPRESENTANTE

A. BATTISTINI

AMMINISTRATORE DELEGATO

CIG

NUMERO ELABORATO PF.CL.

NUMERO DI FOGLIO

10

HERALUCE logo