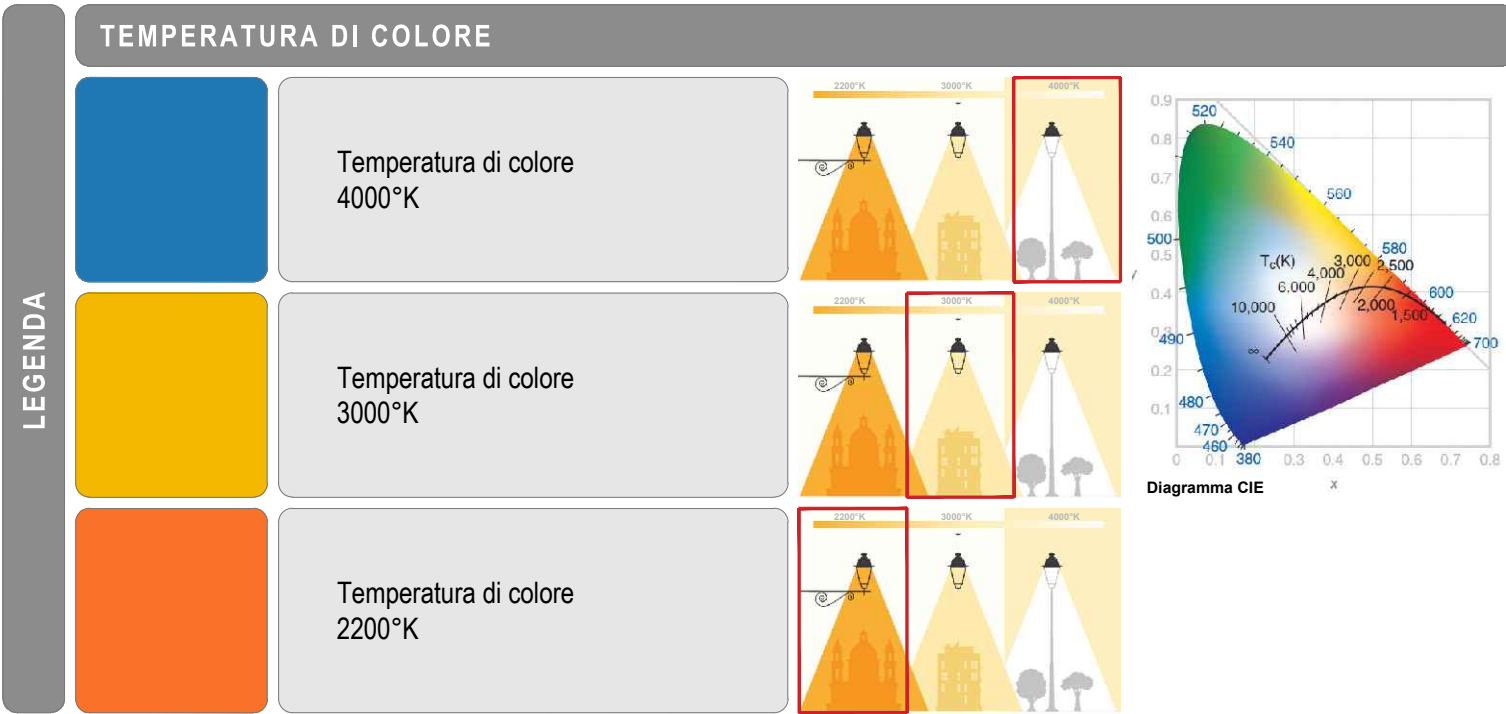
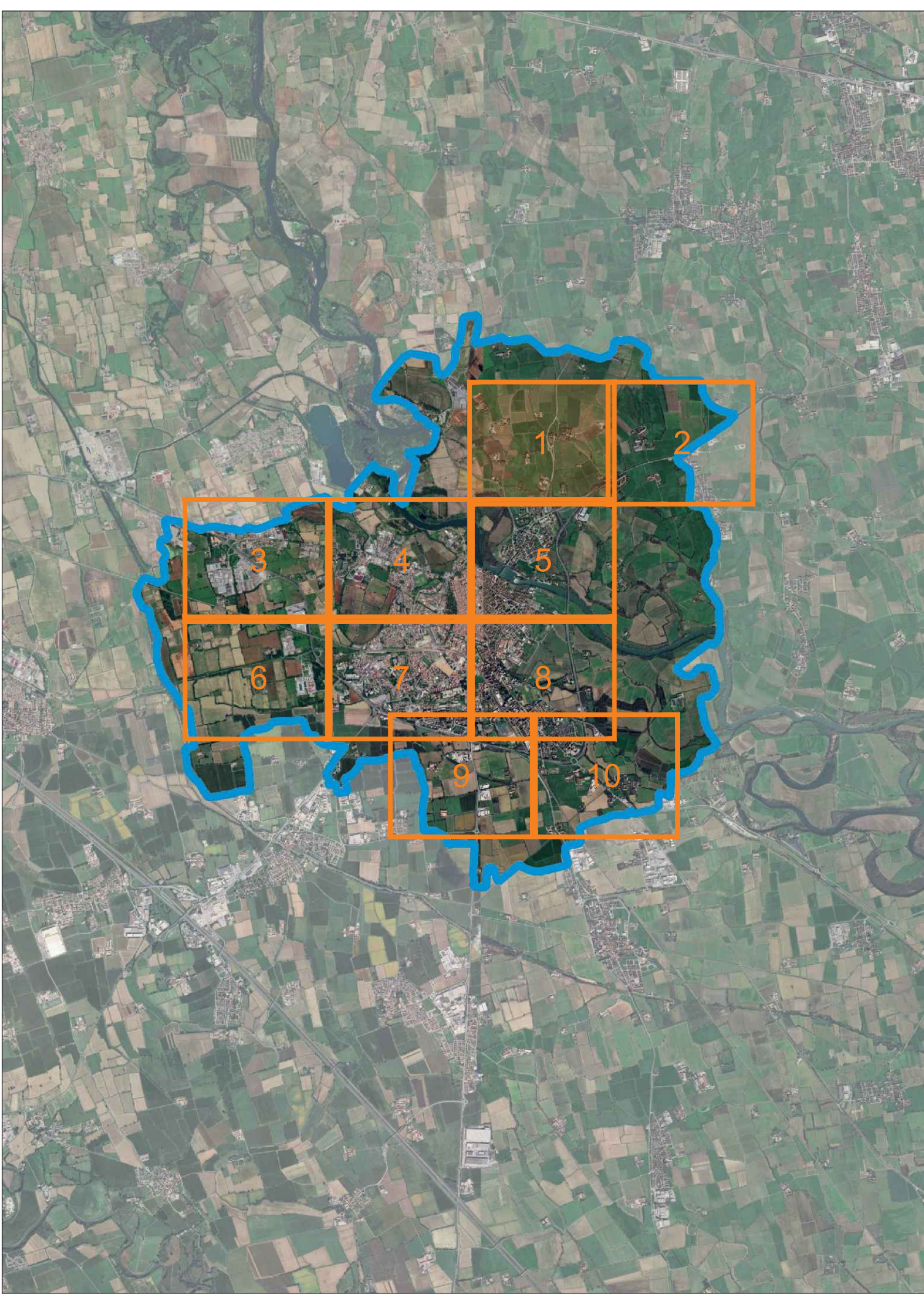
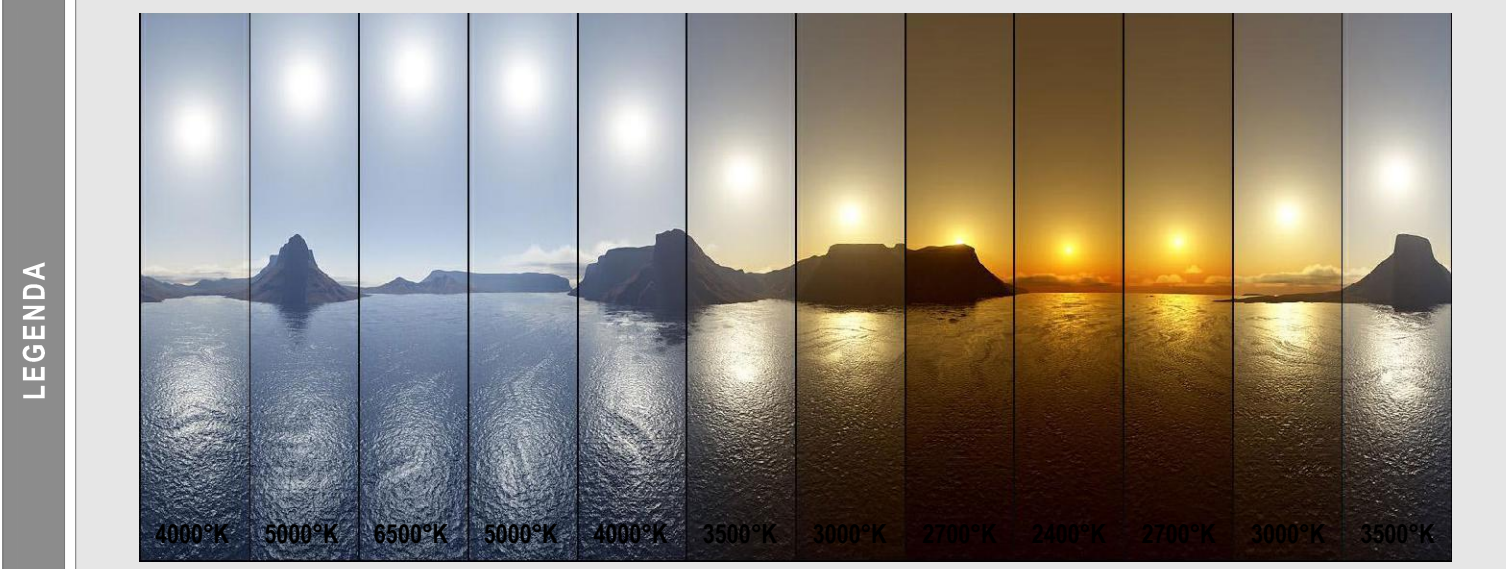




TEMPERATURA DI COLORE E INDICE DI RESA CROMATICA

Il termine "temperatura di colore" è utilizzato in illuminotecnica, in fotografia e in altre discipline correlate per quantificare la tonalità della luce. Si definisce pertanto temperatura di colore di una data radiazione luminosa la temperatura associata a un corpo nero ideale che emette una radiazione luminosa cromaticamente simile alla radiazione in esame. Il riferimento della temperatura di colore della luce bianca è la luce solare.



La proposta di riqualificazione prevede l'adozione di sorgenti luminose con temperatura di colore pari a 3000°K sulla generalità del territorio comunale, inclusi i punti luce destinati all'illuminazione architettonica, in conformità alla L.R. n. 31 del 5 ottobre 2015 "Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso". Per il centro storico è stata prevista una temperatura di colore di 2200°K, in armonia con il contesto urbano e per valorizzarne l'identità architettonica. L'unica ulteriore eccezione riguarda gli attraversamenti pedonali, per i quali è stato mantenuto l'impiego di sorgenti a 4000°K, in linea con le buone pratiche del settore, al fine di garantire il massimo livello di visibilità e sicurezza per gli utenti vulnerabili delle strade.



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

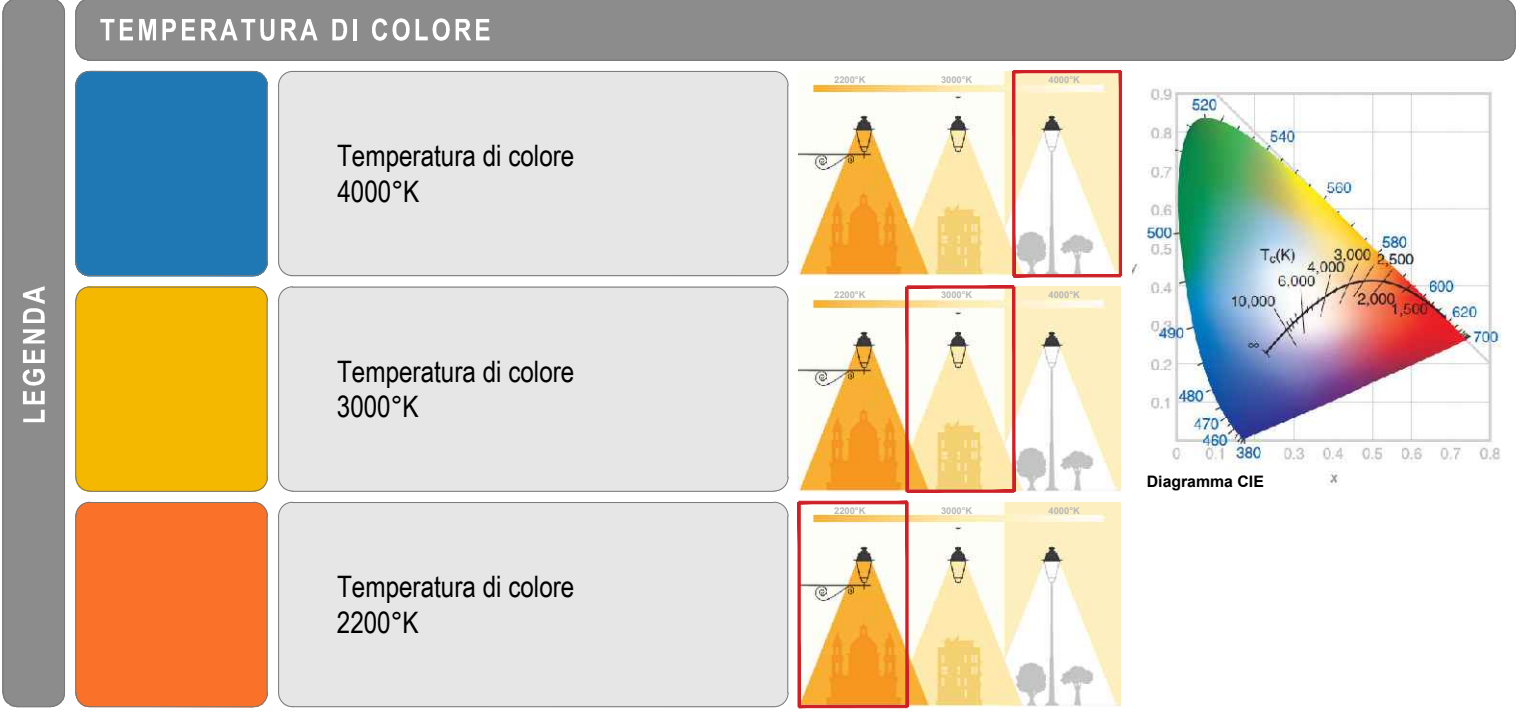
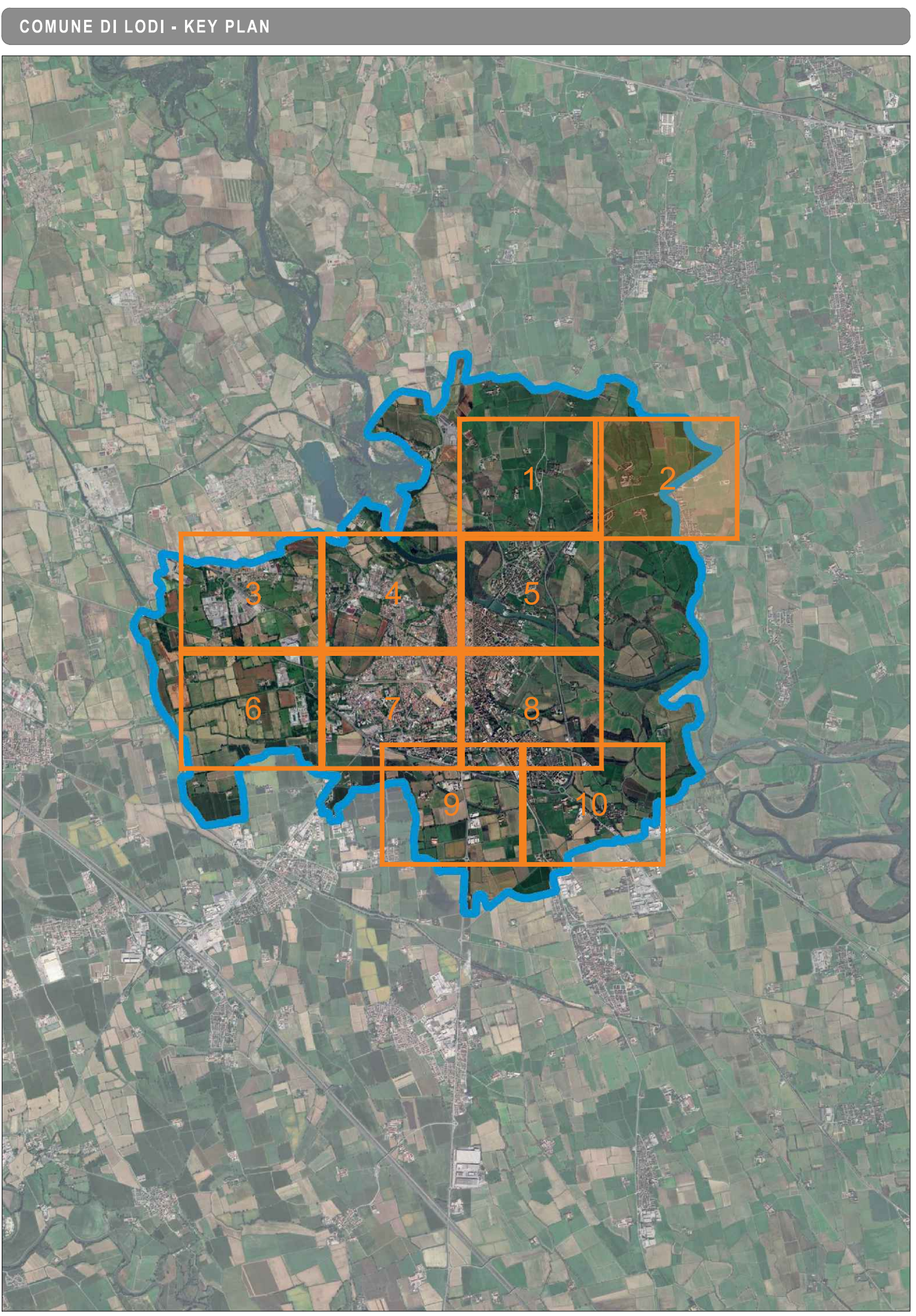
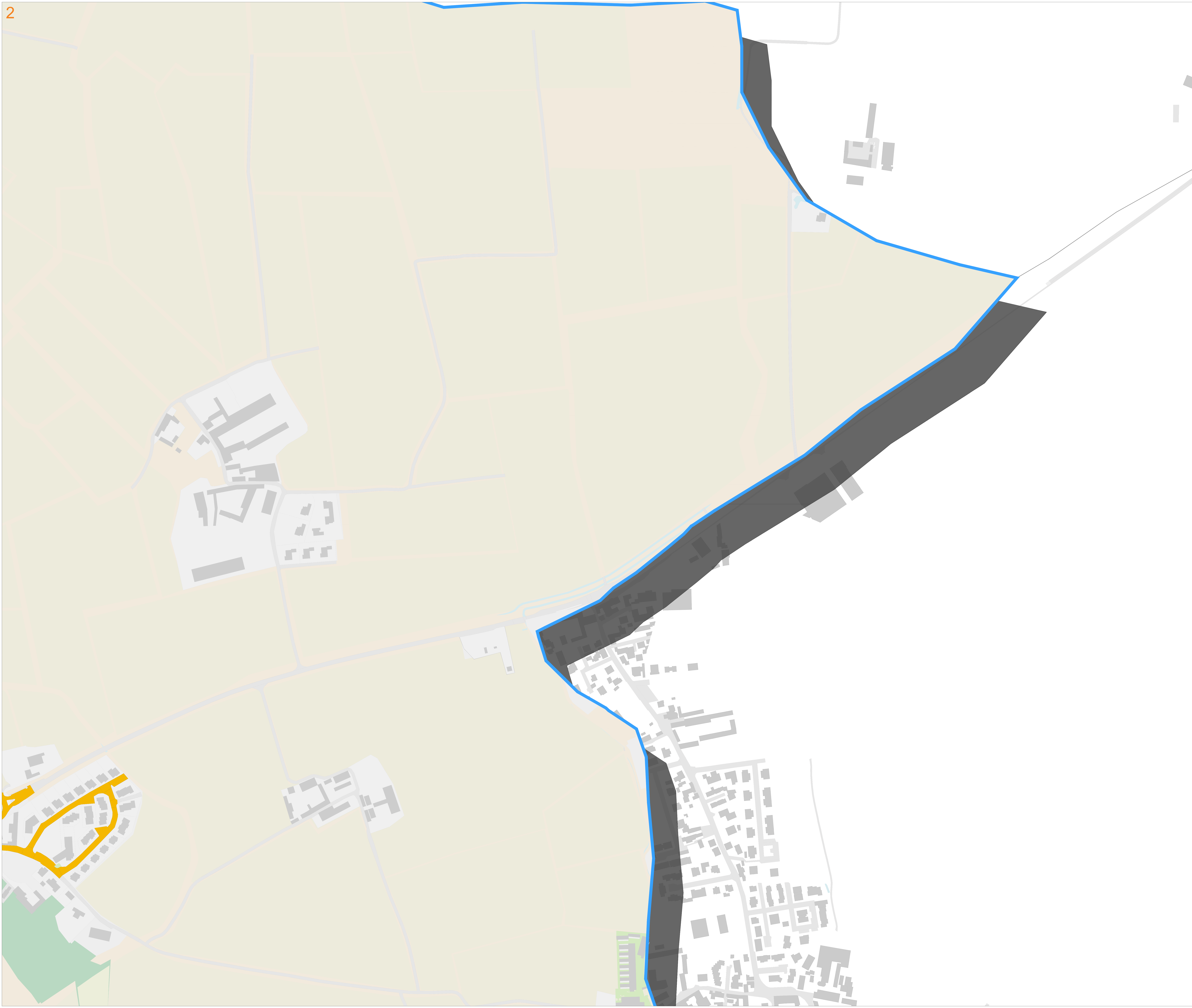
REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

TITOLO PROGETTO	NOME DOCUMENTO
CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE	TAVOLA DELLA TEMPERATURA DI COLORE

PROGETTISTA	LEGALE RAPPRESENTANTE
A. BATTISTINI	A. BATTISTINI

COMUNE	ADMINISTRATORE DELEGATO	CIG
COMUNE DI LODI (LO)		

TIPO DOCUMENTO	NUMERO ELABORATO	NUMERO DI FOGLIO
ELABORATO GRAFICO	PF.TEK	1



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

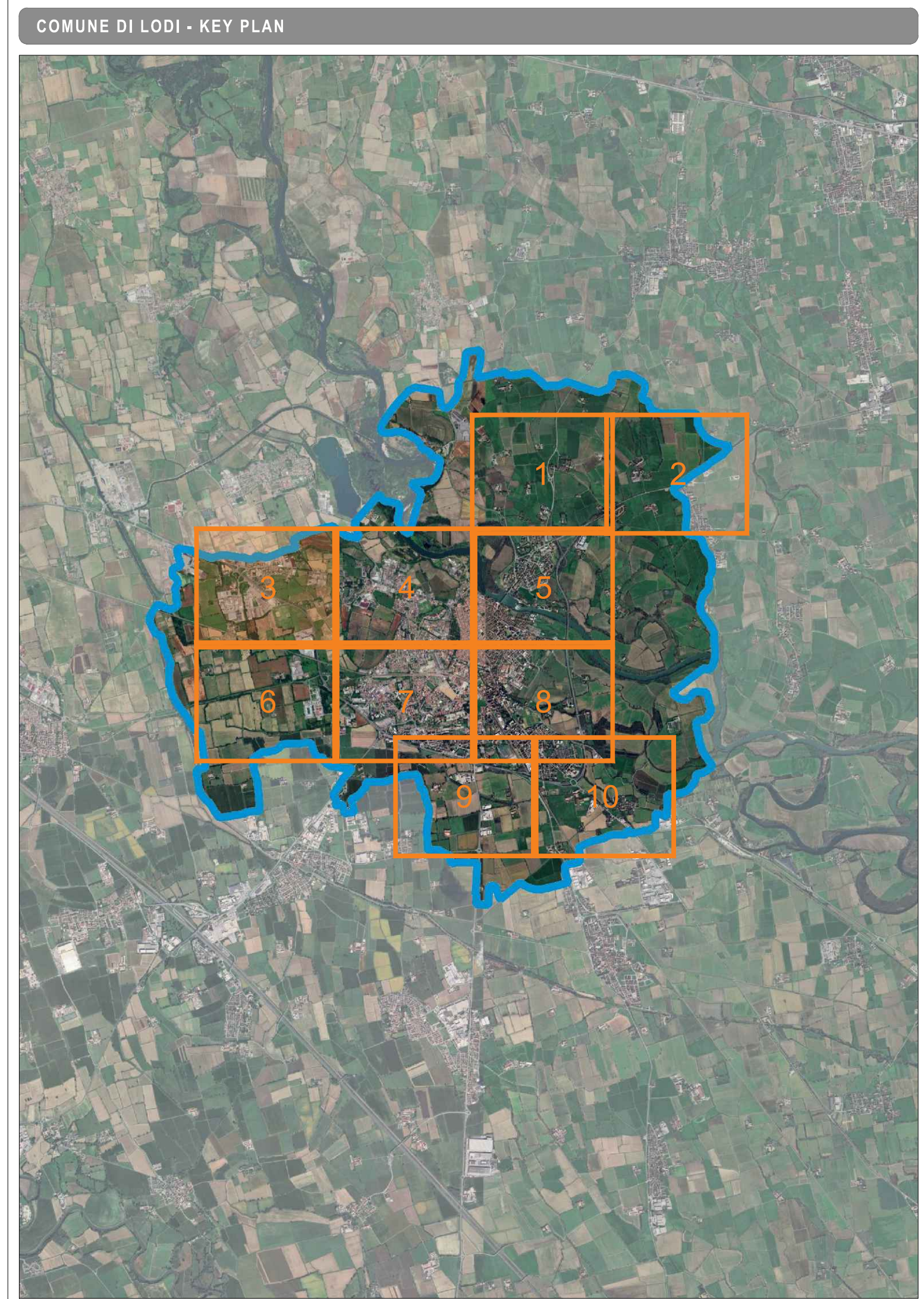
illuminazione pubblica

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 TEMPERATURA DI COLORE
--	--

PROGETTISTA A. BATTISTINI		LEGALE RAPPRESENTANTE A. BATTISTINI AMMINISTRATORE DELEGATO
COMUNE COMUNE DI LODI (LO)		CIG
TIPO DOCUMENTO ELABORATO GRAFICO		NUMERO ELABORATO PF.TEK NUMERO DI FOGLIO 2

HERALUCE S.p.A.
C.F. / P.IVA: 03018900300
Sede in "Via della Pace" 1/A - 03100 Lodi (LO)
Cap. Soc. in € 1.000.000,00



LEGENDA

TEMPERATURA DI COLORE

Temperatura di colore
4000°K

Temperatura di colore
3000°K

Temperatura di colore
2200°K

TEMPERATURA DI COLORE E INDICE DI RESA CROMATICA

Il termine "temperatura di colore" è utilizzato in illuminotecnica, in fotografia e in altre discipline correlate per quantificare la tonalità della luce. Si definisce pertanto temperatura di colore di una data radiazione luminosa la temperatura associata a un corpo nero ideale che emette una radiazione luminosa cromaticamente simile alla radiazione in esame. Il riferimento della temperatura di colore della luce bianca è la luce solare.

La proposta di riqualificazione prevede l'adozione di sorgenti luminose con temperatura di colore pari a 3000K sulla generalità del territorio comunale, inclusi i punti luce destinati all'illuminazione architettonale, in conformità alla L.R. n. 31 del 5 ottobre 2015 "Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso". Per il centro storico è stata prevista una temperatura di colore di 2200K, in armonia con il contesto urbano e per valorizzarne l'identità architettonica. L'unica ulteriore eccezione riguarda gli attraversamenti pedonali, per i quali è stato mantenuto l'impiego di sorgenti a 4000K, in linea con le buone pratiche del settore, al fine di garantire il massimo livello di visibilità e sicurezza per gli utenti vulnerabili delle strade.

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSAL 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 TEMPERATURA DI COLORE

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

LEGALE RAPPRESENTANTE

A. BATTISTINI
AMMINISTRATORE DELEGATO

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

CIG

TIPO DOCUMENTO

ELABORATO GRAFICO

NUMERO ELABORATO

PF.TEK

NUMERO DI FOGLIO

3

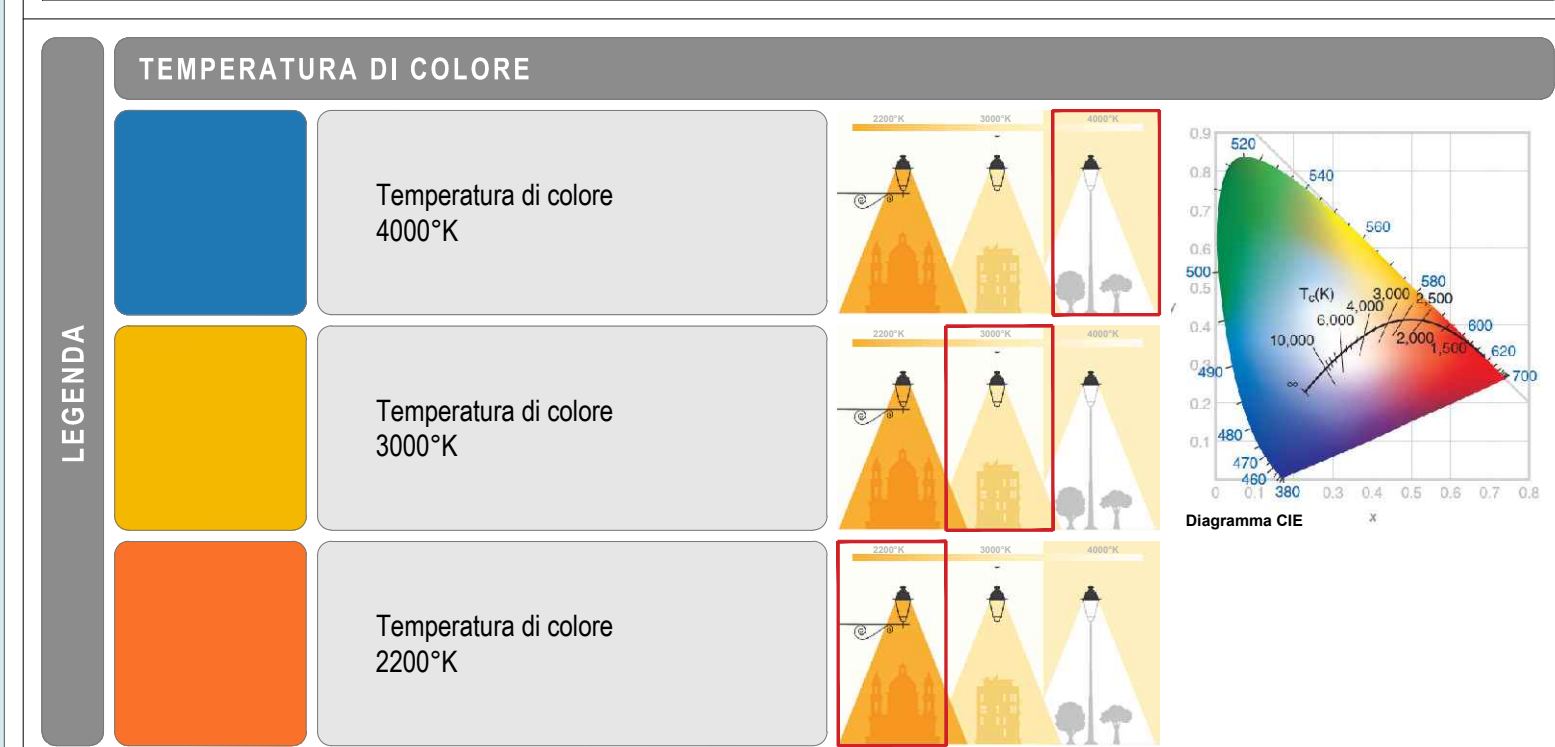
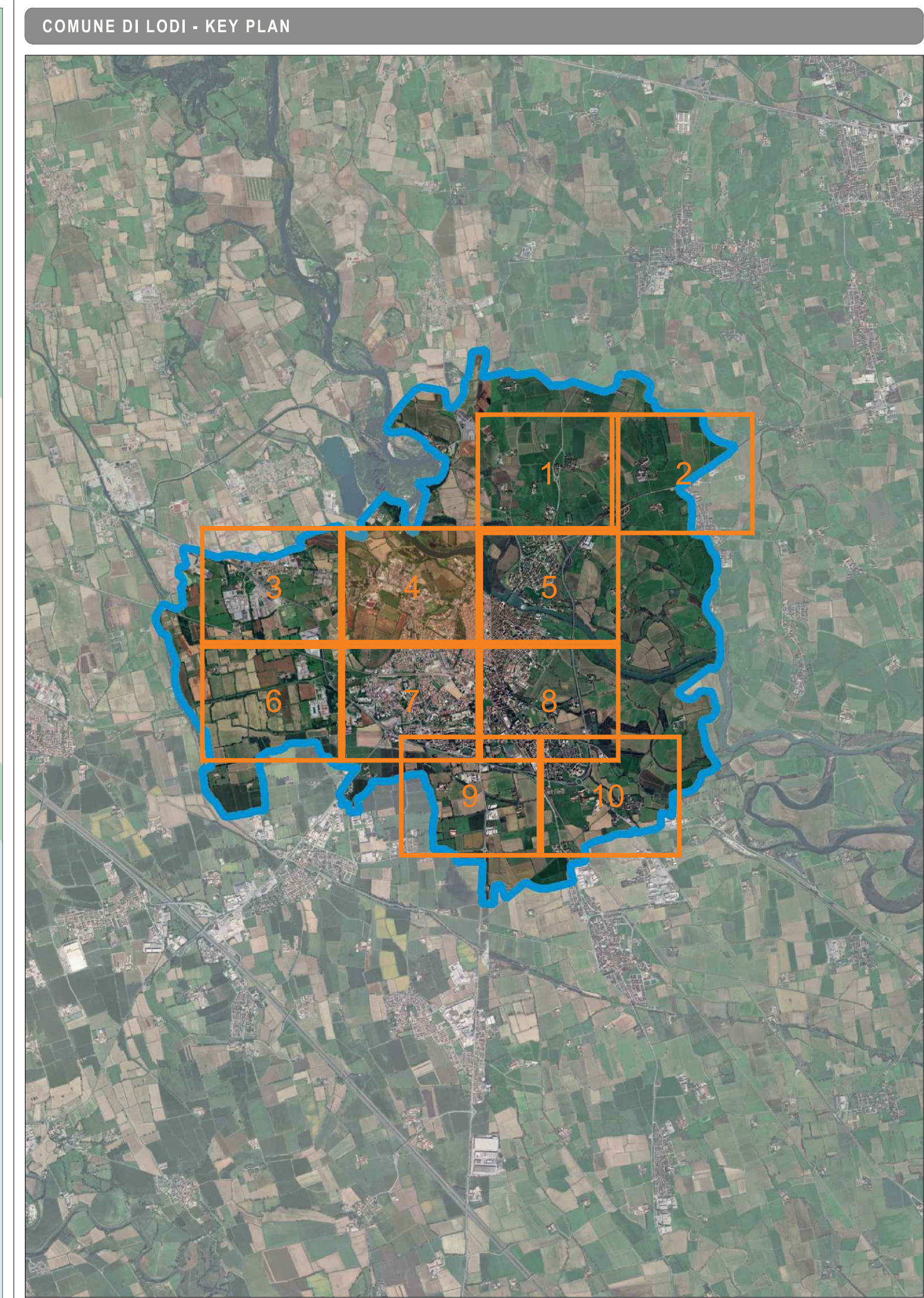
HERALUCE

HERALUCE S.r.l.

C.F. 04610010300

Sede in "Via della Pace" 10/A - 03100 Lodi (LO) - Italia

Cap. Soc. € 1.000.000,00



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 TEMPERATURA DI COLORE

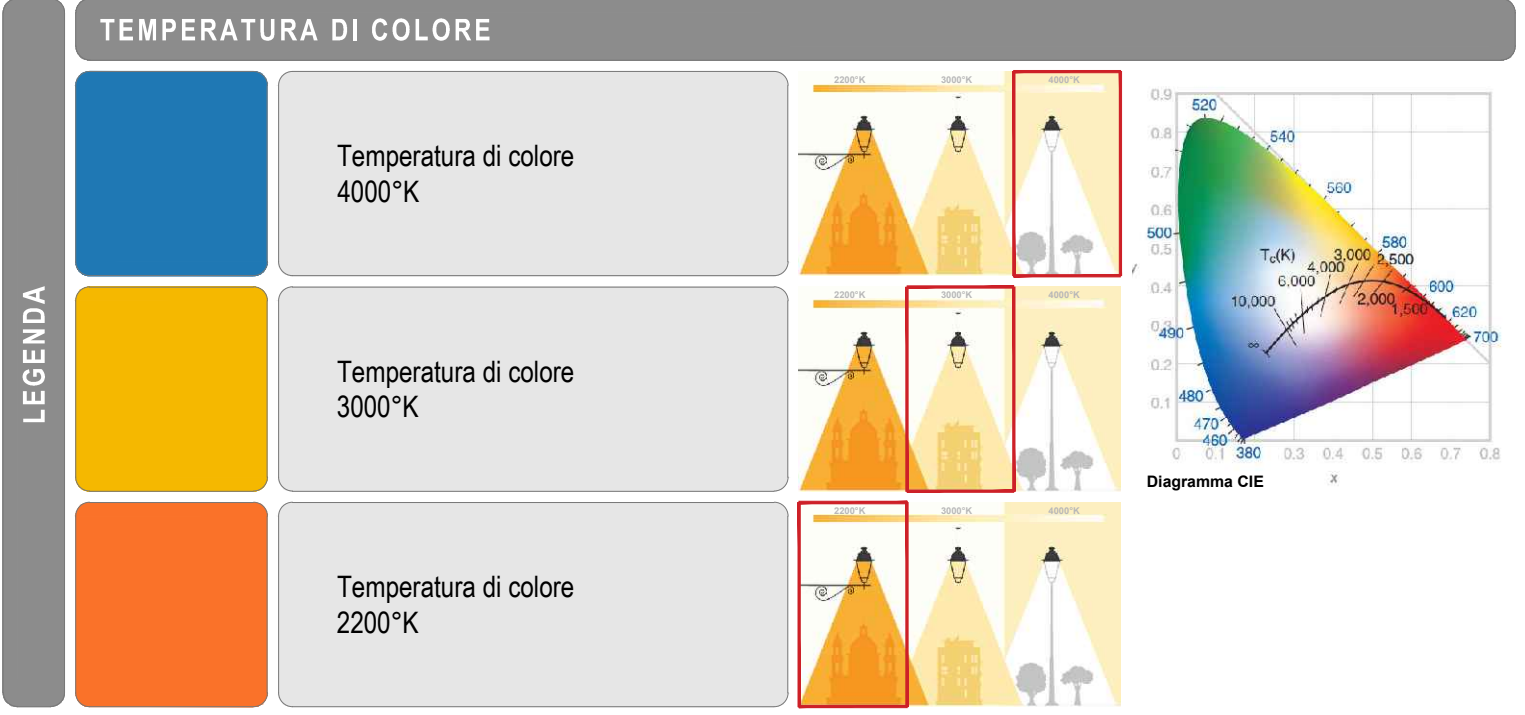
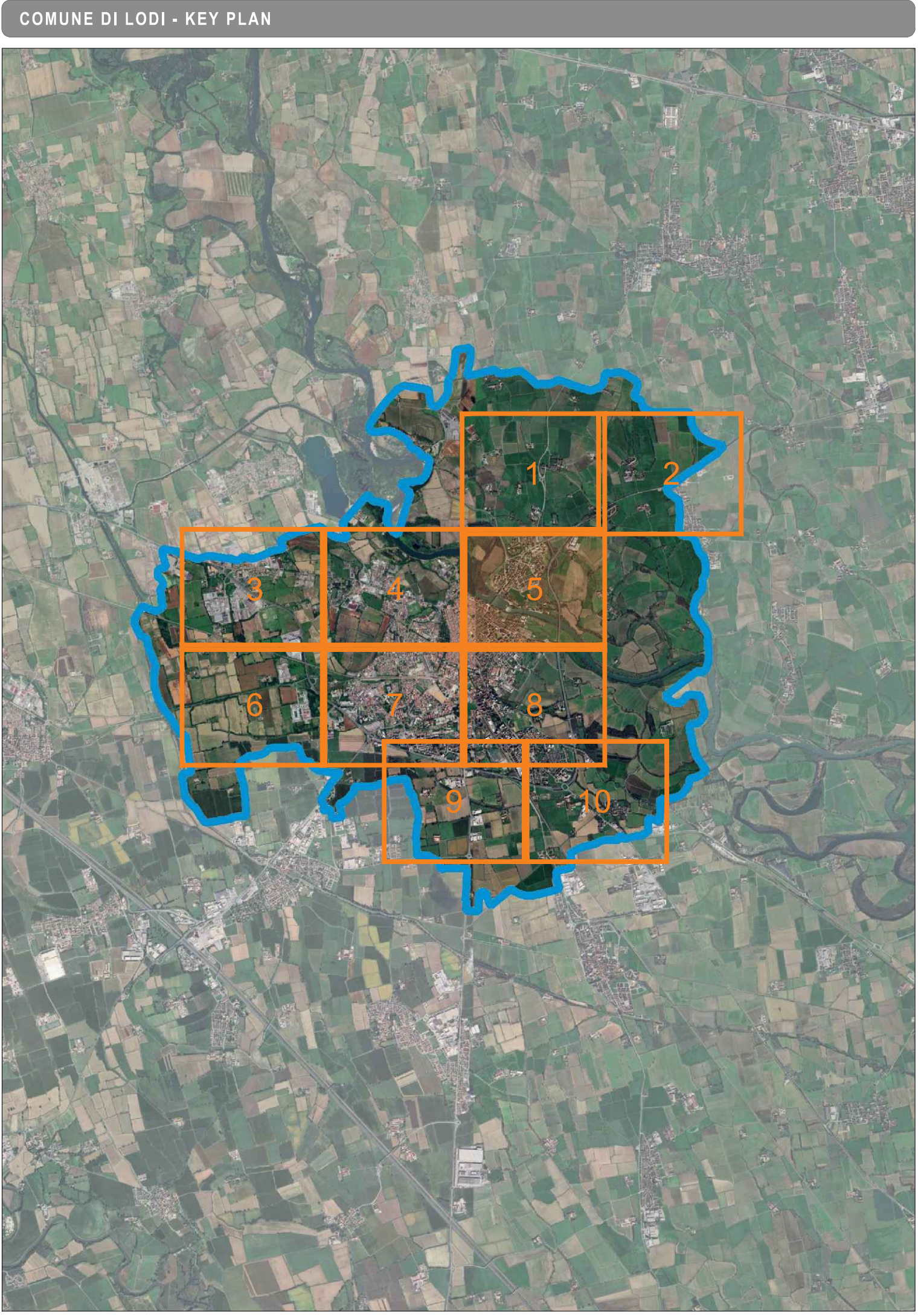
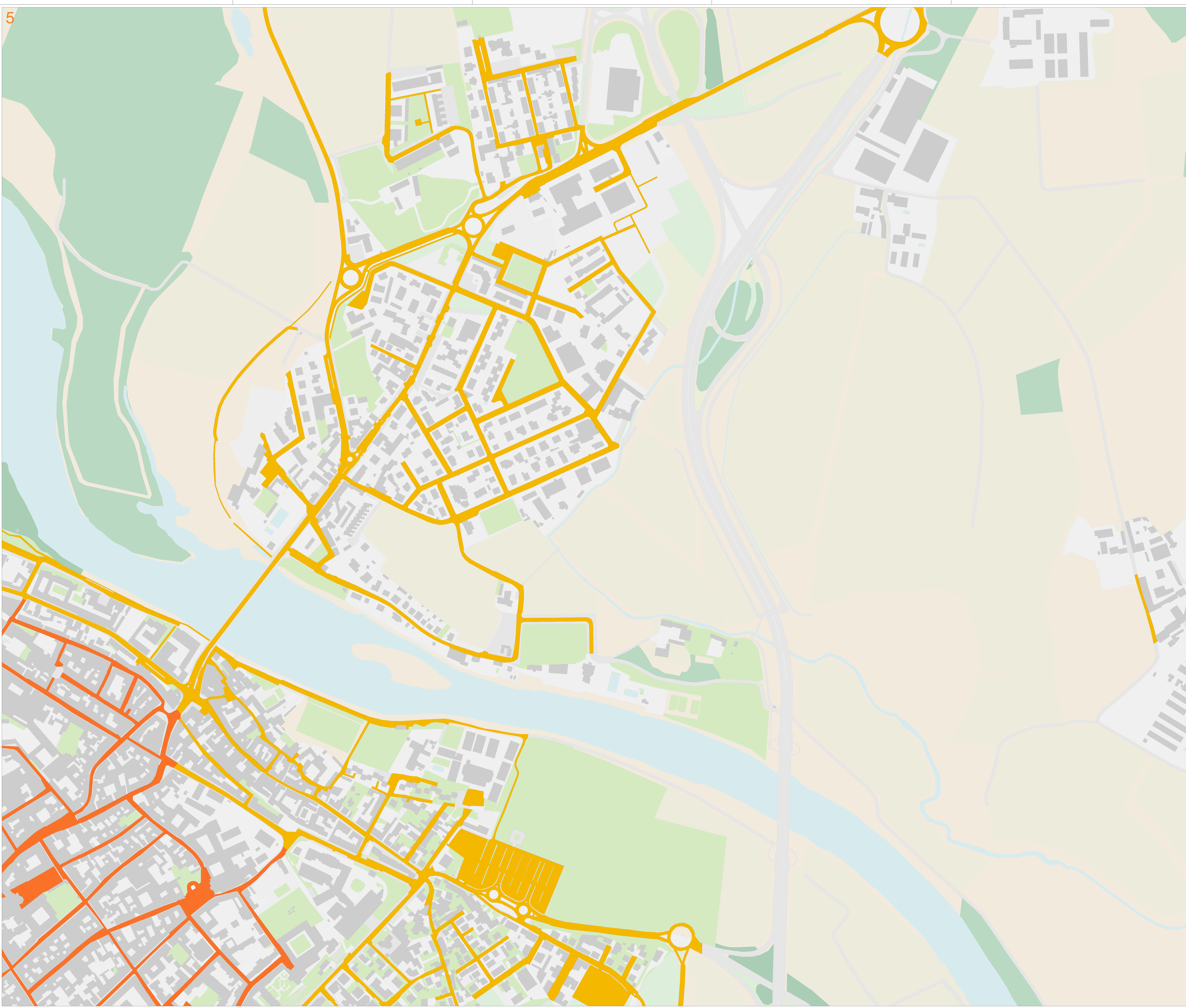
PROGETTISTA	LEGALE RAPPRESENTANTE
A. BATTISTINI	A. BATTISTINI

COMUNE: COMUNE DI LODI (LO)

AMMINISTRATORE DELEGATO

TIPO DOCUMENTO	NUMERO ELABORATO
ELABORATO GRAFICO	PF.TEK

NUMERO DI FOGLIO
4



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 TEMPERATURA DI COLORE

PROGETTISTA: A. BATTISTINI

LEGALE RAPPRESENTANTE: A. BATTISTINI AMMINISTRATORE DELEGATO

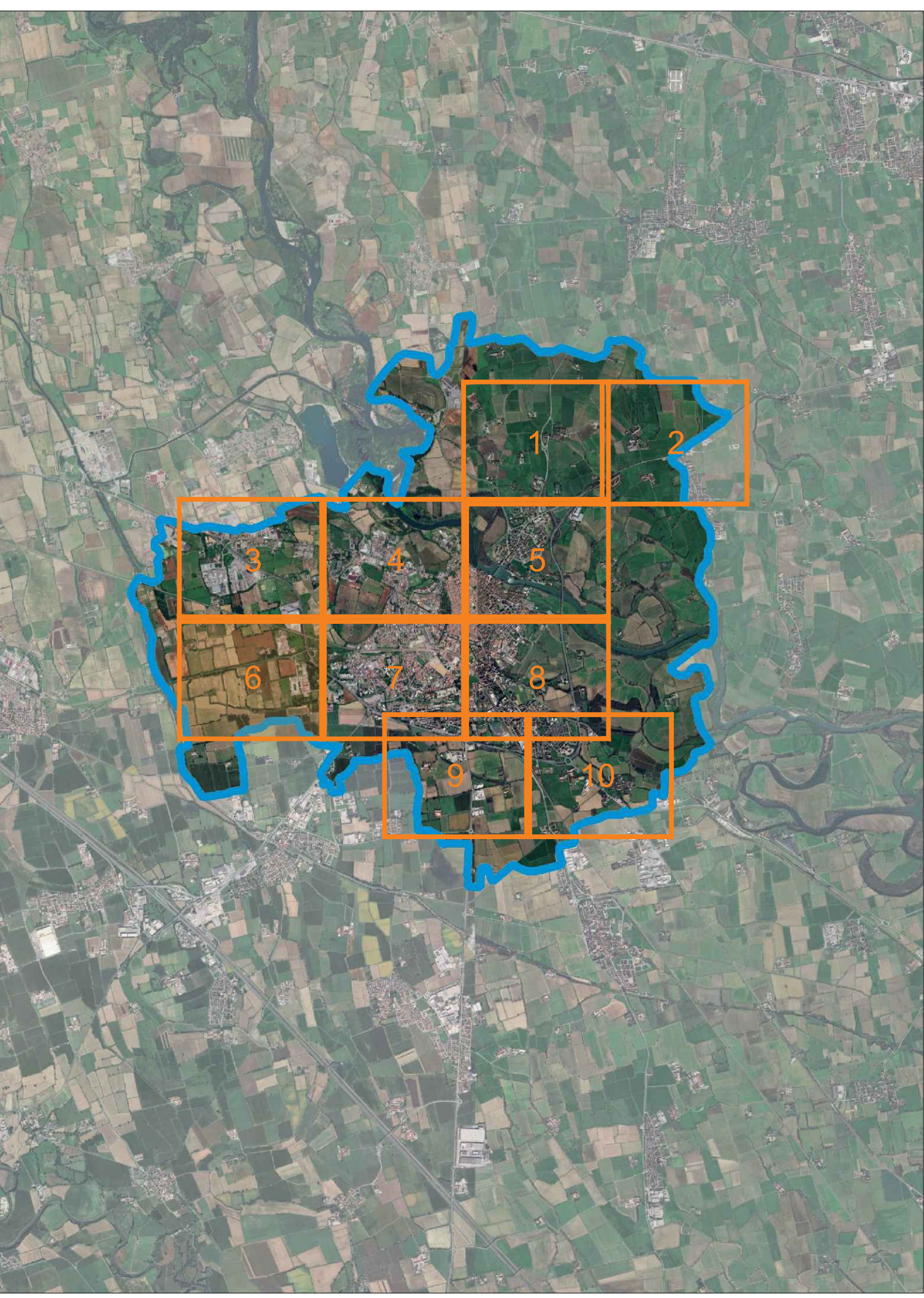
COMUNE: COMUNE DI LODI (LO)

CIG:
NUMERO ELABORATO: PF.TEK
NUMERO DI FOGLIO: 5

TIPO DOCUMENTO: ELABORATO GRAFICO

HERALUCE S.r.l.
Via: Via S. Maria 100
00187 Roma (RM)
Tel: +39 06 49810000
Email: info@heraluce.it
Web: www.heraluce.it
Cap. Soc. € 1.000.000,00

HERALUCE



La proposta di riqualificazione prevede l'adozione di sorgenti luminose con temperatura di colore pari a 3000K sulla generalità del territorio comunale, inclusi i punti luce destinati all'illuminazione architettonica, in conformità alla L.R. n. 31 del 5 ottobre 2015 "Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso". Per il centro storico è stata prevista una temperatura di colore di 2200K, in armonia con il contesto urbano e per valorizzare l'identità architettonica. L'unica ulteriore eccezione riguarda gli attraversamenti pedonali, per i quali è stato mantenuto l'impiego di sorgenti a 4000K, in linea con le buone pratiche del settore, al fine di garantire il massimo livello di visibilità e sicurezza per gli utenti vulnerabili della strada.



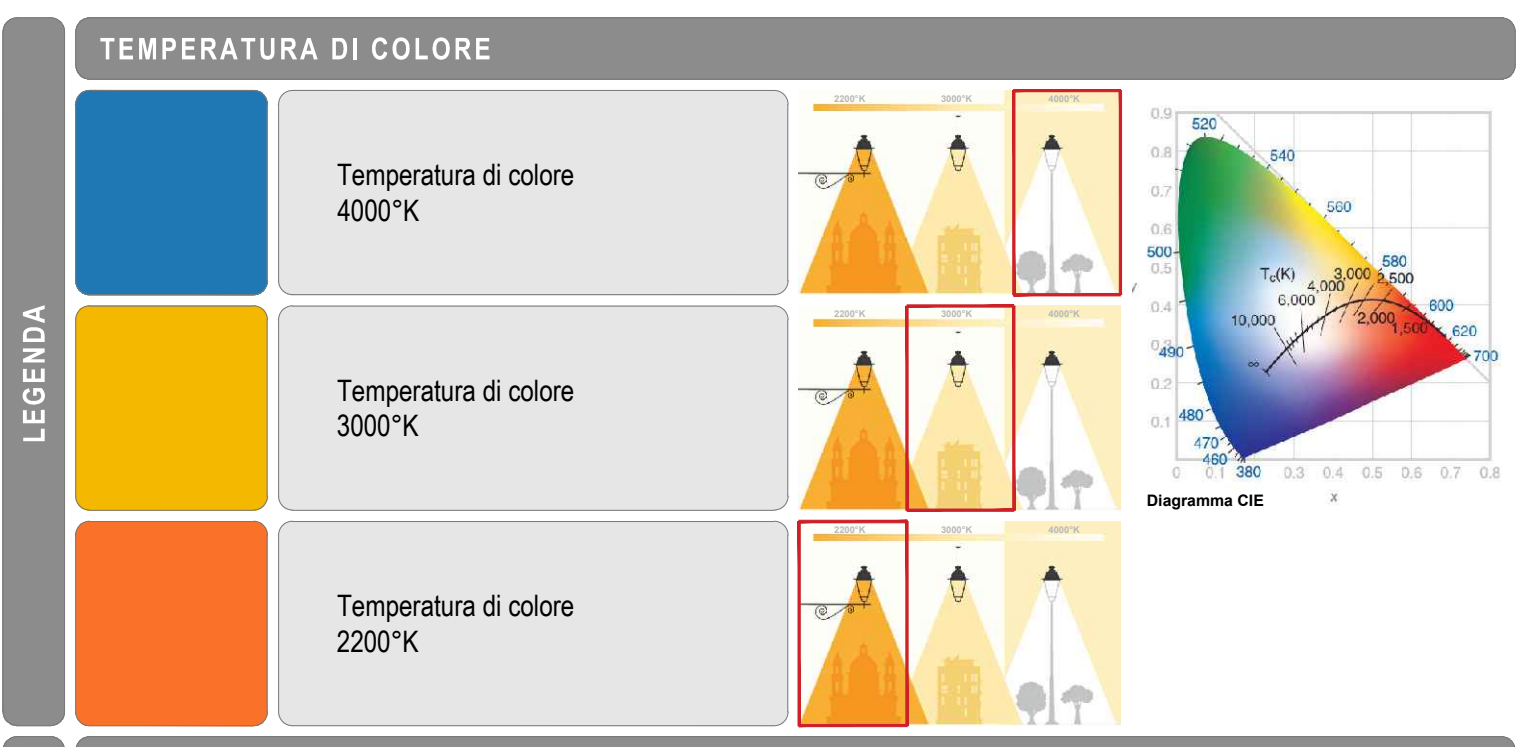
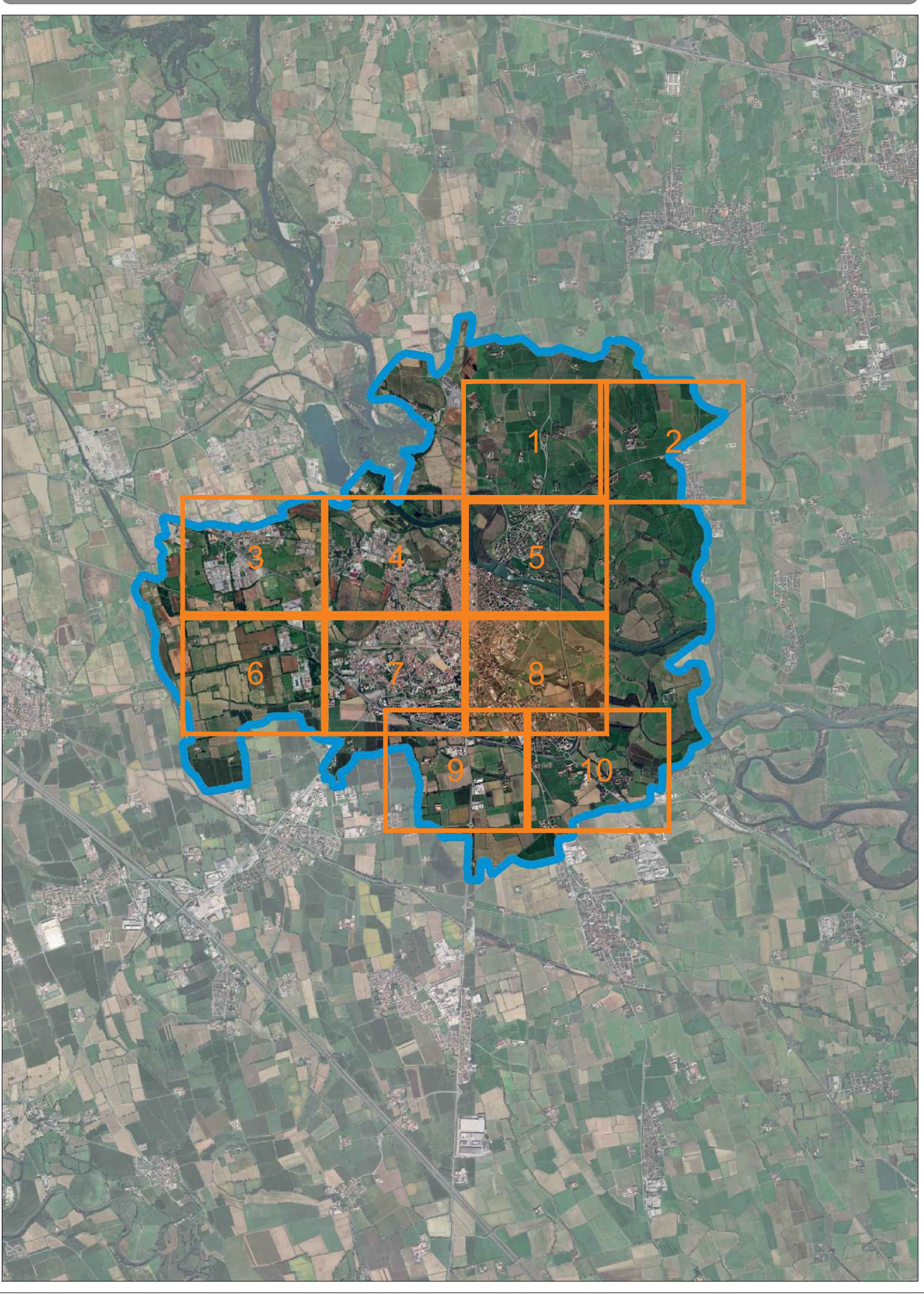
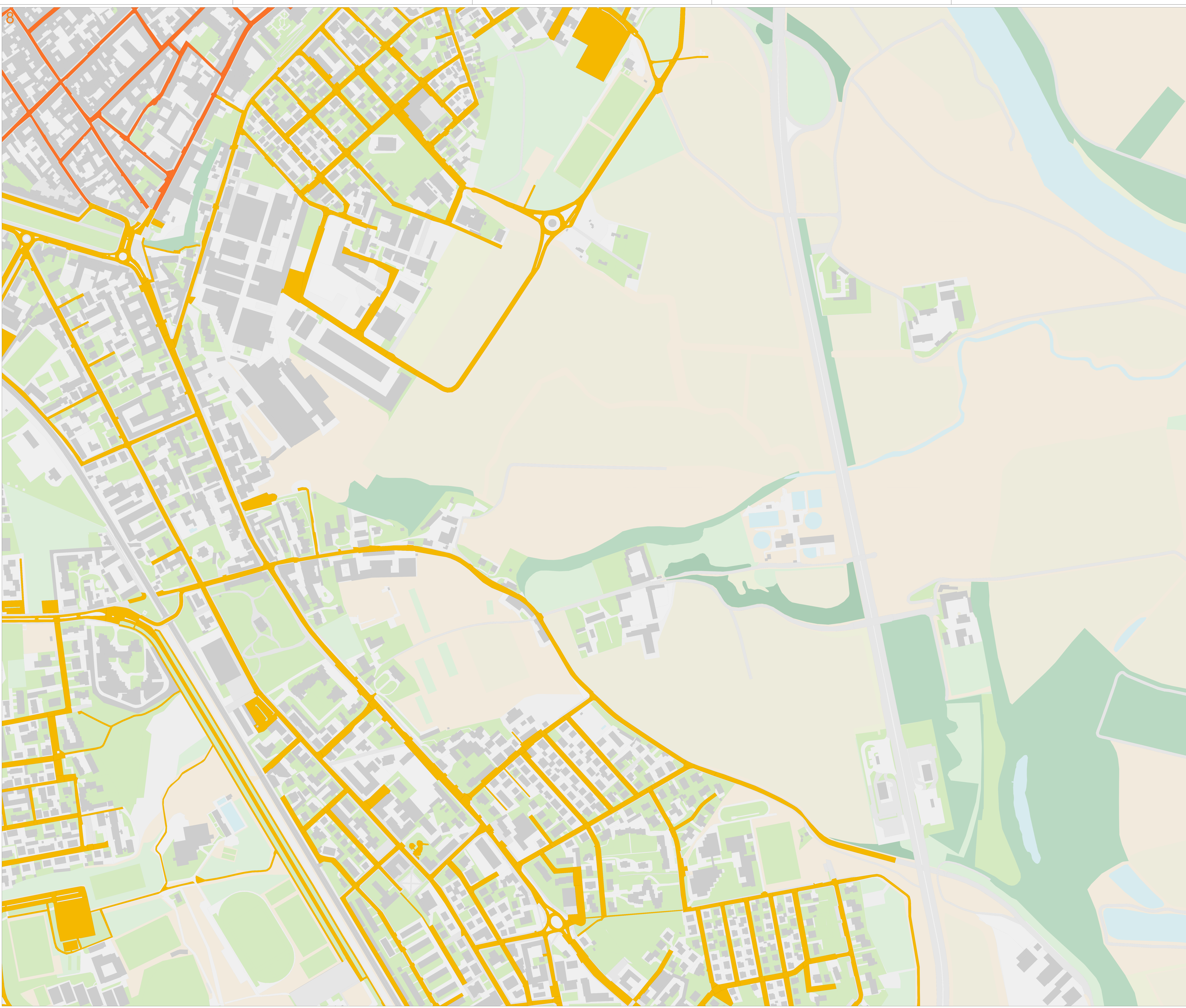
REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	G. FORNACIARI	1:2000	26.02.2026

COMUNE	CIG
COMUNE DI LODI (LO)	

ELABORATO GRAFICO

HERALUCE S.r.l.
C.F. / Reg. Imp. 02074661200
Gruppo Srl "Gruppo Hera" P. IVA 03819031200
Cap. Soc. i.v. € 1.000.000,00

 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

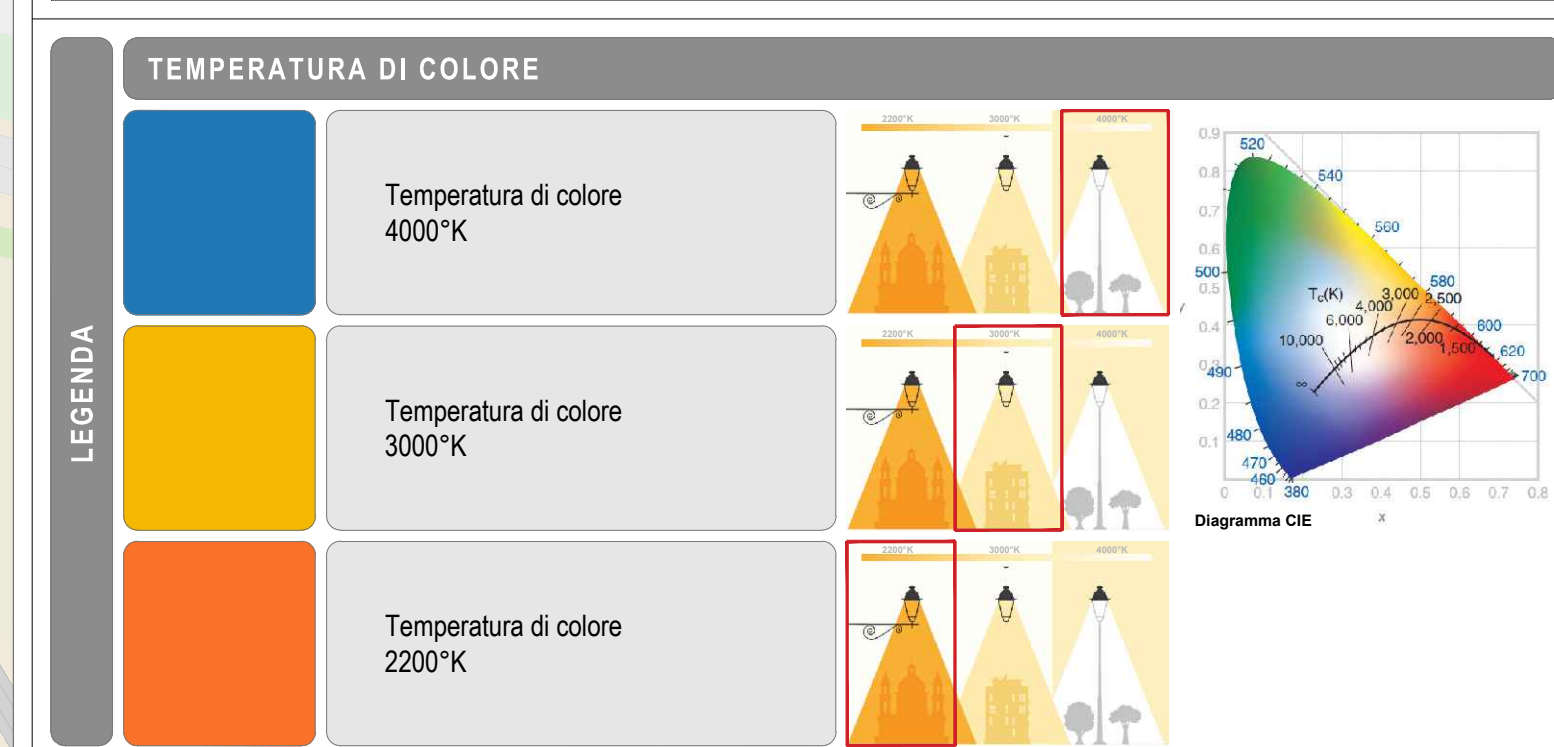
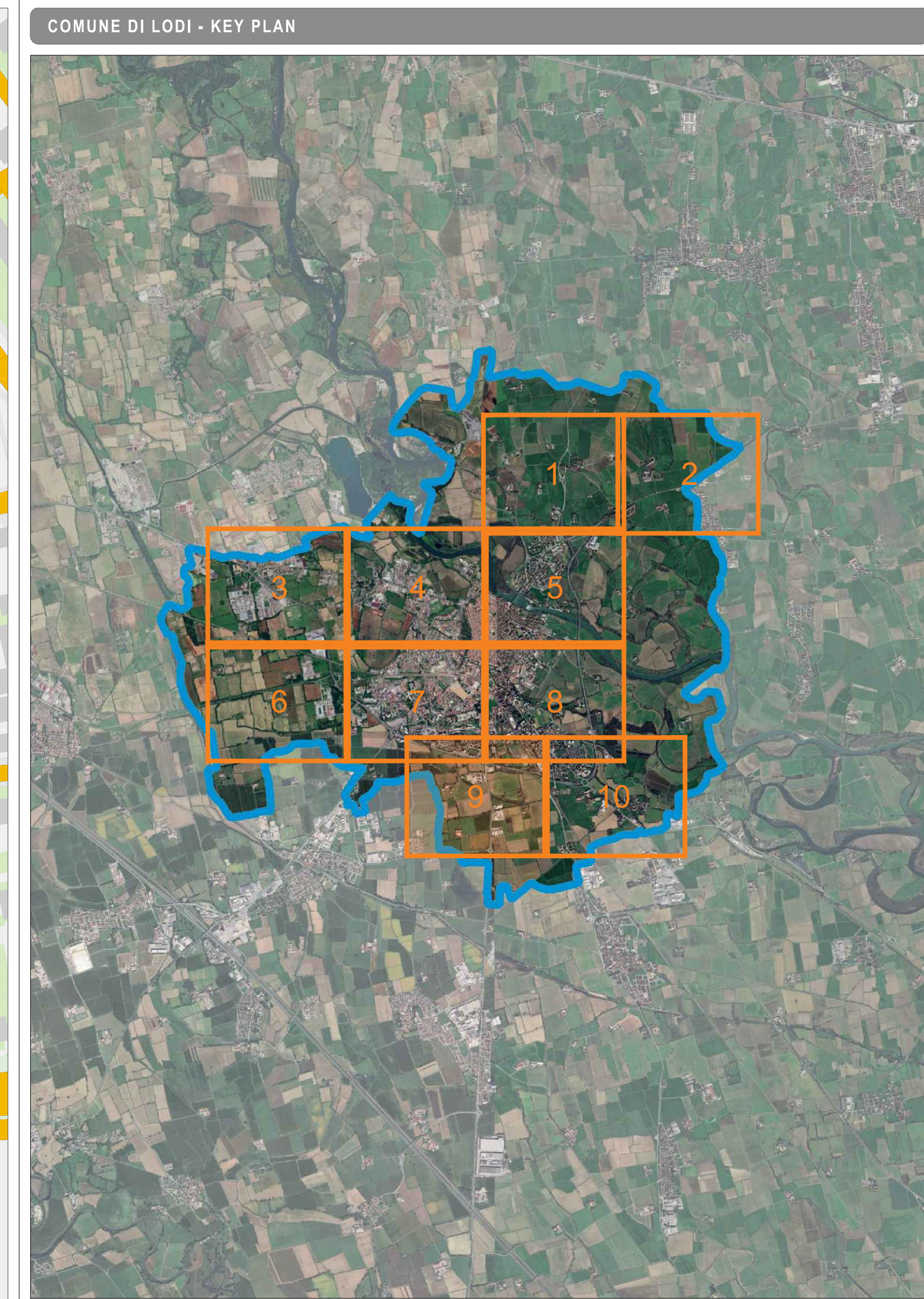
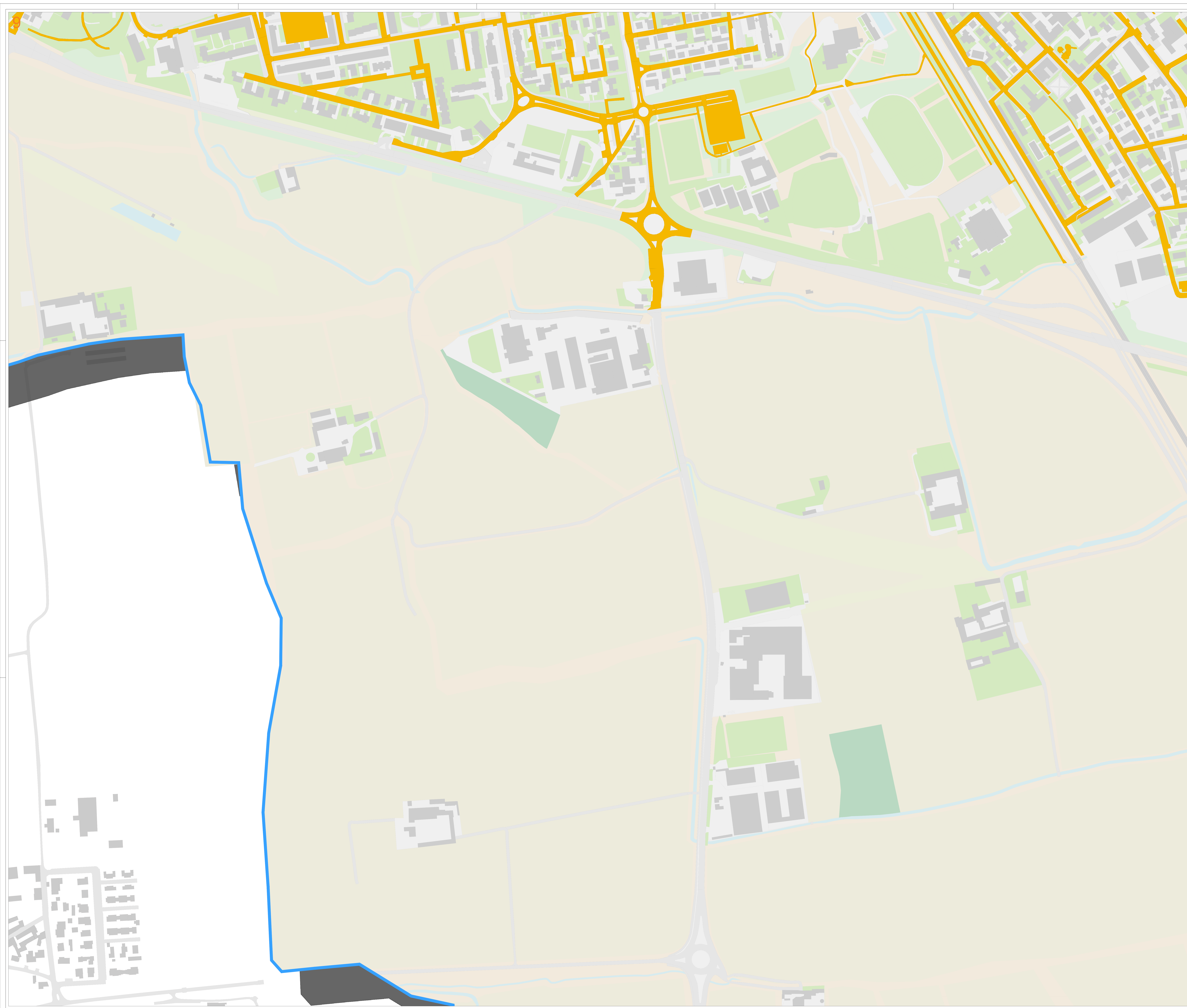
NOME DOCUMENTO: TAVOLA DELLA TEMPERATURA DI COLORE

PROGETTISTA	LEGALE RAPPRESENTANTE
A. BATTISTINI	A. BATTISTINI AMMINISTRATORE DELEGATO

COMUNE	CIG
COMUNE DI LODI (LO)	

TIPO DOCUMENTO	NUMERO ELABORATO
ELABORATO GRAFICO	PF.TEK

NUMERO DI FOGLIO
8



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO
COORDINAMENTO
TRANSVERSALE 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 TEMPERATURA DI COLORE

PROGETTISTA

A. BATTISTINI

LEGALE RAPPRESENTANTE

A. BATTISTINI
AMMINISTRATORE DELEGATO

COMUNE

COMUNE DI LODI (LO)

CIG

TIPO DOCUMENTO

ELABORATO GRAFICO

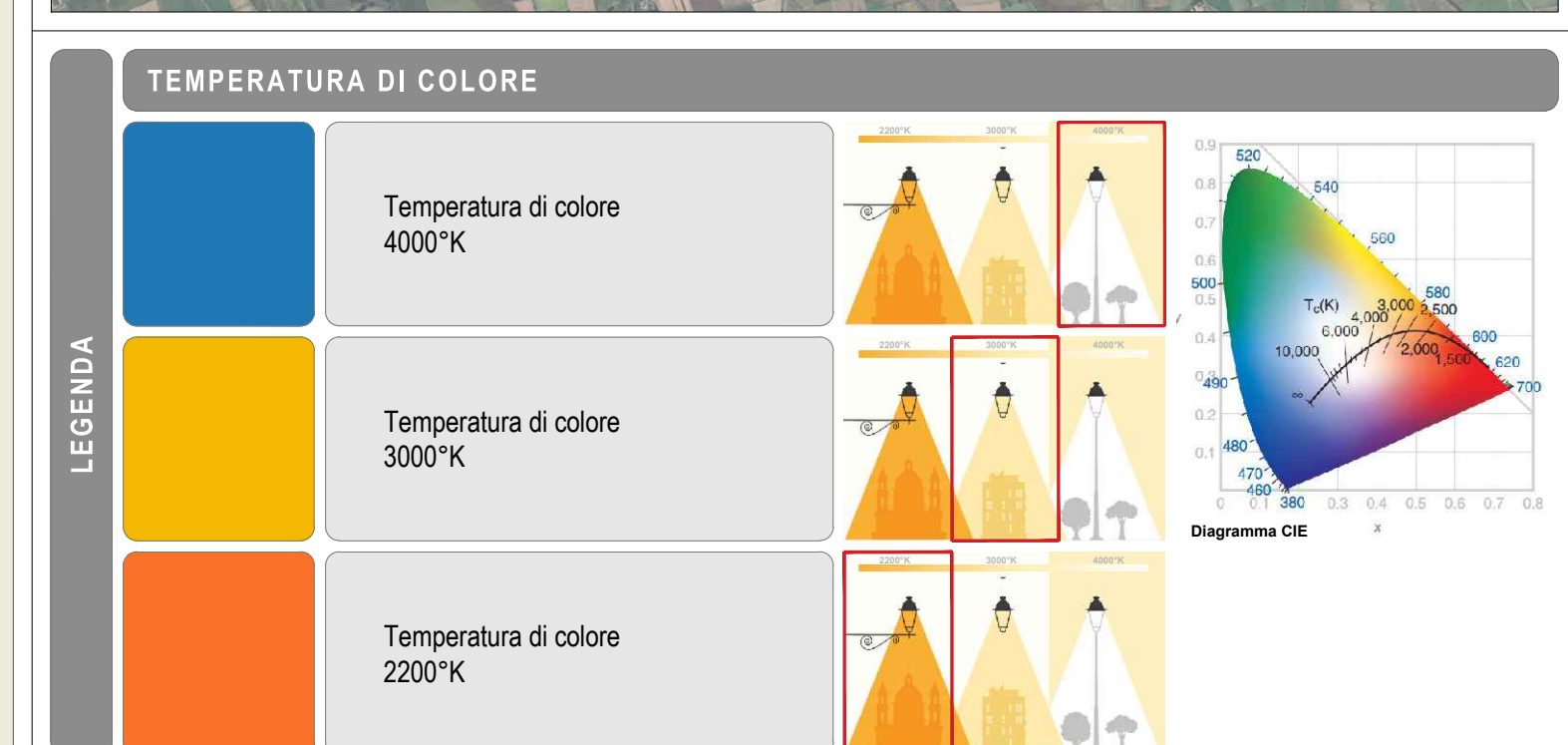
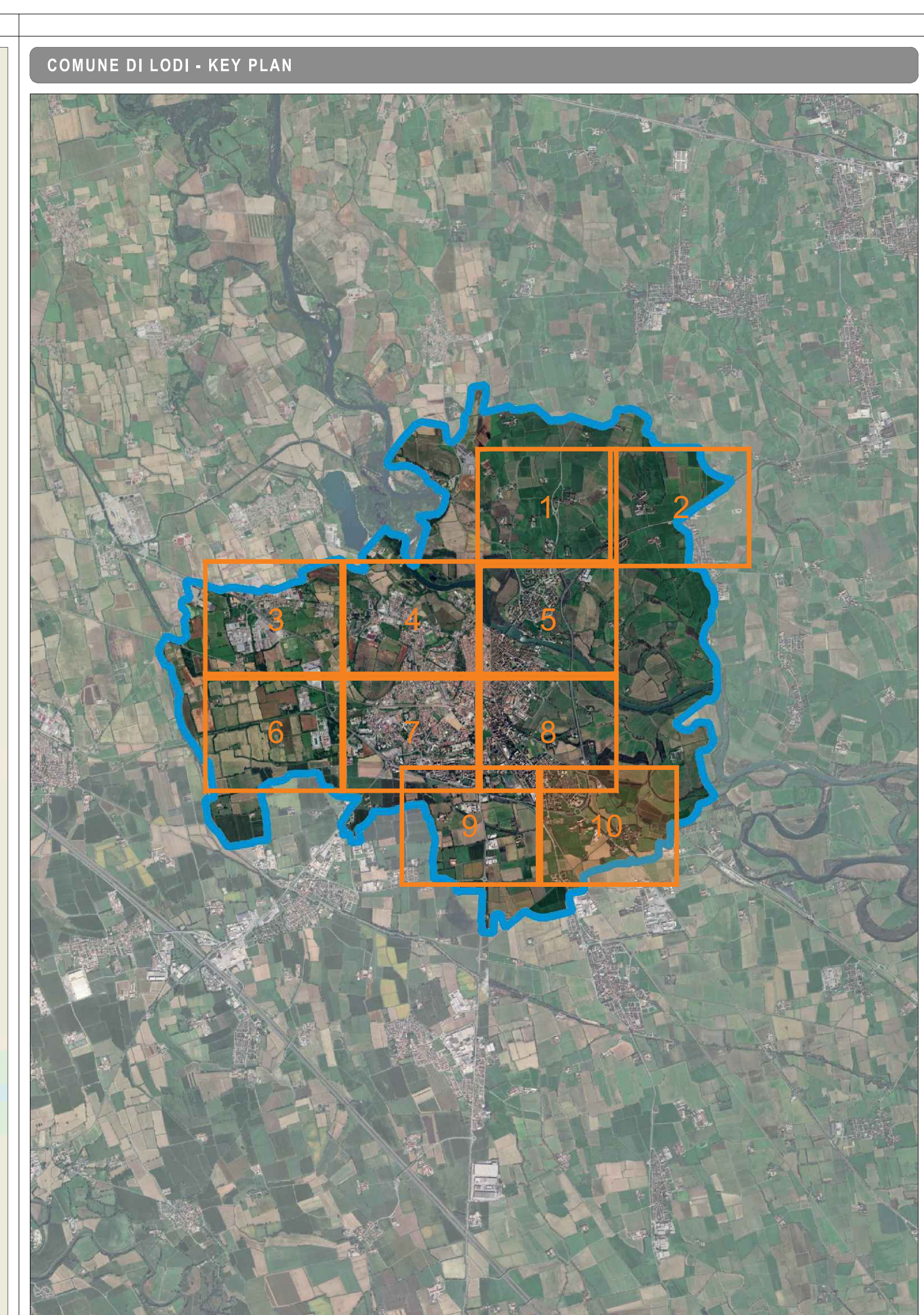
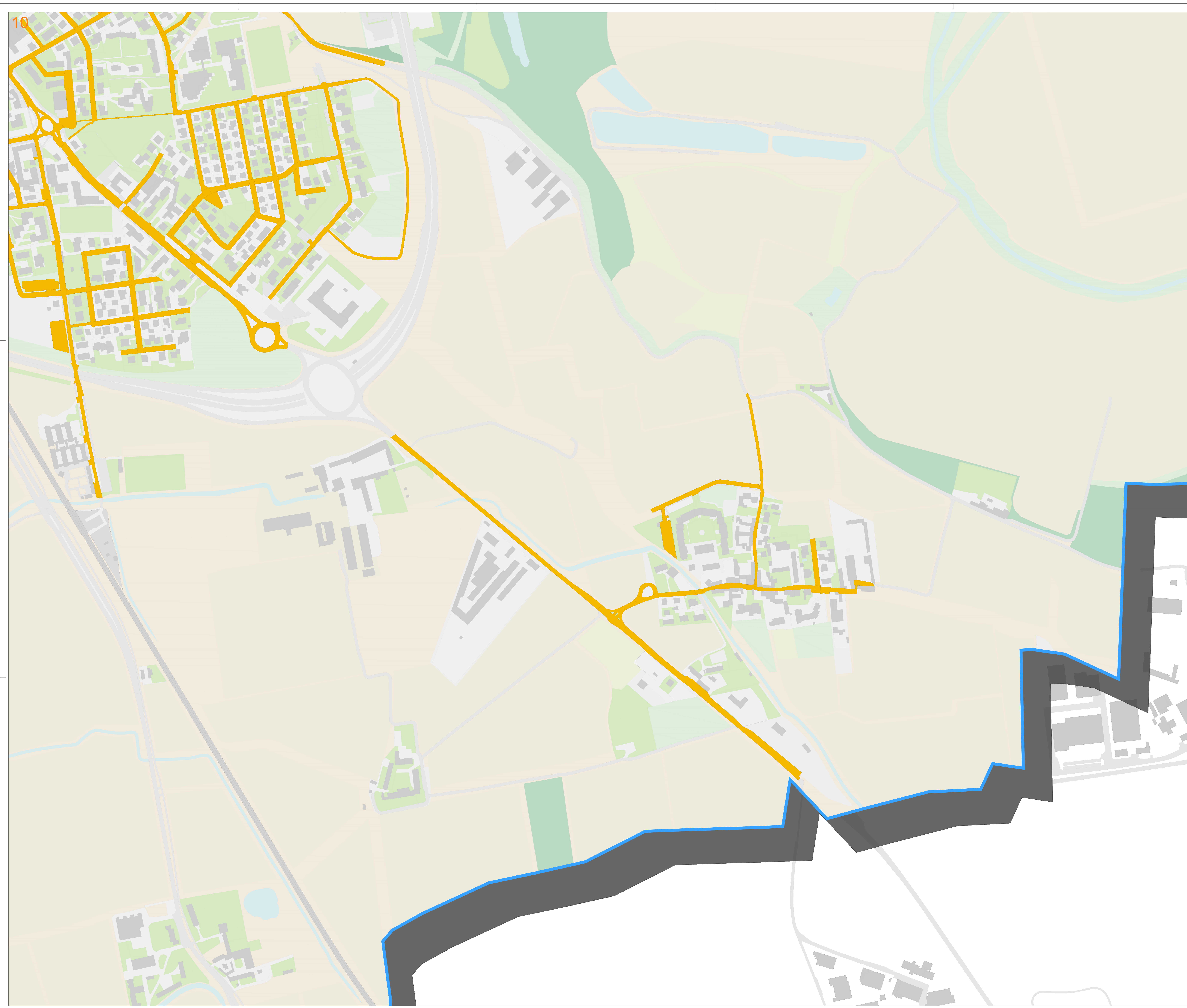
NUMERO ELABORATO

PF.TEK

NUMERO DI FOGLIO

9

HERALUCE S.r.l.
C.F. / P.IVA: 02018400202
Sede in "Via della Pace" 1/A - 03021 Lodi (LO)
Cap. Soc. in € 1.000.000,00



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA
illuminazione pubblica

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

TITOLO PROGETTO		NOME DOCUMENTO	
CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE		TAVOLA DELLA TEMPERATURA DI COLORE	

PROGETTISTA	A. BATTISTINI	UFFICIO COORDINAMENTO TRASVERSAL E PROJECT FINANCING
COMUNE	COMUNE DI LODI (LO)	LEGALE RAPPRESENTANTE
		A. BATTISTINI
		AMMINISTRATORE DELEGATO
TIPO DOCUMENTO	ELABORATO GRAFICO	CIG
		NUMERO ELABORATO
		PF.TEK
		NUMERO DI FOGLIO
		10

HERALUCE S.r.l.
C.F. Reg. Imp. 02191890202
Sede in "Via della Pace" 10/A - 03801 Lodi
Cap. Soc. in € 1.000.000,00