

Lodi

Executive Summary

Inquadramento progettuale e criteri di intervento

Il progetto di illuminazione pubblica della **Città di Lodi** si configura come un **intervento strategico di riqualificazione urbana**, finalizzato al miglioramento dell'efficienza energetica, della sicurezza e della qualità percettiva dello spazio pubblico, con particolare attenzione al centro storico.

Approccio progettuale

Gli interventi di illuminazione monumentale sono concepiti secondo un **approccio misurato e sostenibile**, volto a valorizzare l'architettura storica senza alterare l'equilibrio luminoso del contesto urbano. L'uso della luce è calibrato per garantire una **lettura notturna coerente e riconoscibile**, evitando sovra-illuminazioni e impatti visivi non compatibili con l'ambiente circostante, in un'ottica di integrazione tra spazio pubblico, architettura e paesaggio urbano.

Ambito di intervento

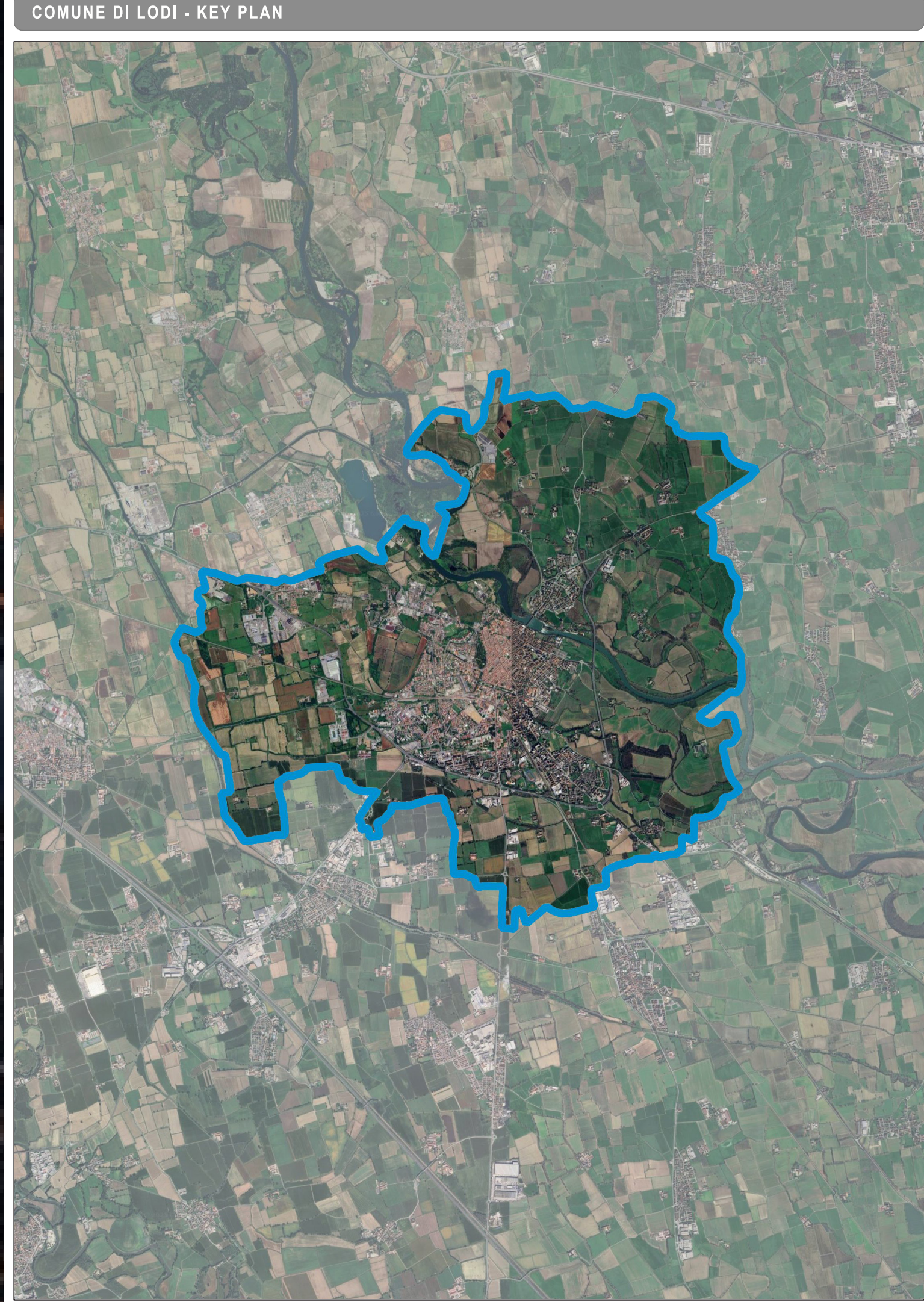
I monumenti interessati sono il **Castello Visconteo**, la **Basilica Cattedrale di Santa Maria Assunta**, la **Chiesa di San Filippo** e la **Chiesa di San Francesco**. Per ciascun edificio sono previsti **progetti illuminotecnici dedicati**, calibrati sulle caratteristiche architettoniche, materiche e volumetriche, con l'obiettivo di restituire una percezione notturna equilibrata e rispettosa del valore storico dei manufatti.

Soluzioni tecniche e criteri normativi

Le soluzioni adottate prevedono **apparecchi LED ad alta efficienza**, ottiche selettive e **livelli luminosi definiti secondo criteri prudenziali**, in coerenza con le normative regionali sul contenimento dell'inquinamento luminoso e, in particolare, con la **Legge della Regione Lombardia 5 ottobre 2015, n. 31** – “**Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna e di riduzione dell'inquinamento luminoso**”.

Quadro autorizzativo e adattabilità del progetto

Gli interventi, ricadendo in un **contesto tutelato**, risultano subordinati alle autorizzazioni degli enti competenti e mantengono un **carattere adattabile**, in grado di recepire eventuali prescrizioni senza compromettere la coerenza complessiva della strategia progettuale.



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	-	26.02.2026
TITOLO PROGETTO			NOME DOCUMENTO		
CONCESSIONE PLURIENNALE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, DEL SERVIZIO SEMAFORICO E DEL SERVIZIO LUMINARIE			EXECUTIVE SUMMARY: ILLUMINAZIONE ARCHITETTUALE		
PROGETTISTA		LEGALE RAPPRESENTANTE		CIG	
A. BATTISTINI		A. BATTISTINI AMMINISTRATORE DELEGATO			
COMUNE				CIG	
COMUNE DI LODI (LO)				NUMERO ELABORATO PF-ES	
TIPO DOCUMENTO				NUMERO DI FOGLIO	
ELABORATO GRAFICO				2	

