



MUNICIPIO DI LUMINO

www.lumino.ch info@lumino.ch
Casella postale 24
Telefono 091 829 12 64
Fax 091 829 30 27
Ccp 65-549-8



ORARI DI CANCELLERIA

Il lunedì	dalle 10.00 alle 12.00
da martedì a venerdì	dalle 10.00 alle 12.00
	dalle 15.00 alle 17.00

RISPOSTA DEL MUNICIPIO ALL' INTERROGAZIONE "MIGLIORIAMO FINALMENTE IL COLLEGAMENTO DEL QUARTIERE DEI GELSI CON IL RESTO DEL COMUNE DI LUMINO"

- Interrogazione depositata in data 31 ottobre 2024 dall'on. Monighetti Mattia in rappresentanza del Gruppo il Centro e Giovani del Centro.
- La risposta è stata redatta con risoluzione municipale nr. 31538 del 3 febbraio 2025 e trasmessa all'interrogante e successivamente condivisa via e-mail agli indirizzi di posta elettronica notificati dai singoli Consiglieri comunali come da disposti dell'art. 20 del Regolamento comunale di Lumino.
- Il presente documento viene caricato sul sito www.lumino.ch a partire da lunedì 10 febbraio 2025.

Per semplicità di lettura, di seguito vengono riportate anche le domande contenute nel documento e immediatamente formulata la relativa risposta. Più domande che vengono evase con una singola risposta saranno raggruppate per facilità di lettura e comprensione.

1. Quali margini edilizi, pianificatori, tecnici e legali ha il Municipio di Lumino per intervenire con l'installazione dell'illuminazione (scelta della tipologia a discrezione dell'Autorità) nel tratto che va dalla passerella gialla alle prime case del Quartiere dei Gelsi?

Il percorso pedonale in oggetto, che collega Via dei Gelsi con Via Bertè, si estende per circa 280 metri lineari. Attualmente, il tratto è parzialmente pavimentato e illuminato nella prima sezione ma sprovvisto di illuminazione e pavimentazione definitiva per la restante parte.

Le più recenti normative applicabili alla posa di punti luce su suolo pubblico prevedono un candelabro ogni circa 35 metri. Pertanto, la posa di punti luce tradizionali (altezza 6.5 metri) richiederebbe l'installazione di circa 9 candelabri.

In data 14 marzo 2019, il Municipio aveva eseguito una simulazione tecnica utilizzando punti luce solari tipo Ecorays 38W LED, alti 4 metri, per un tratto parziale del percorso fino all'inizio della passerella gialla. La simulazione ha dimostrato che tale tipologia di illuminazione garantisce una luminosità sufficiente al suolo, ma richiede una distanza tra i punti luce ridotta (circa 20 metri). La posa di punti luce simili su tutto il percorso comporterebbe l'installazione di almeno 14 candelabri.

I risultati delle simulazioni illuminotecniche, limitati alla prima tratta di percorso (Bertè-Passerella) sono visibili nelle figure alla pagina seguente.



MUNICIPIO DI LUMINO

www.lumino.ch

Casella postale 24

Telefono

Fax

Ccp

info@lumino.ch

24

091 829 12 64

091 829 30 27

65-549-8

ORARI DI CANCELLERIA

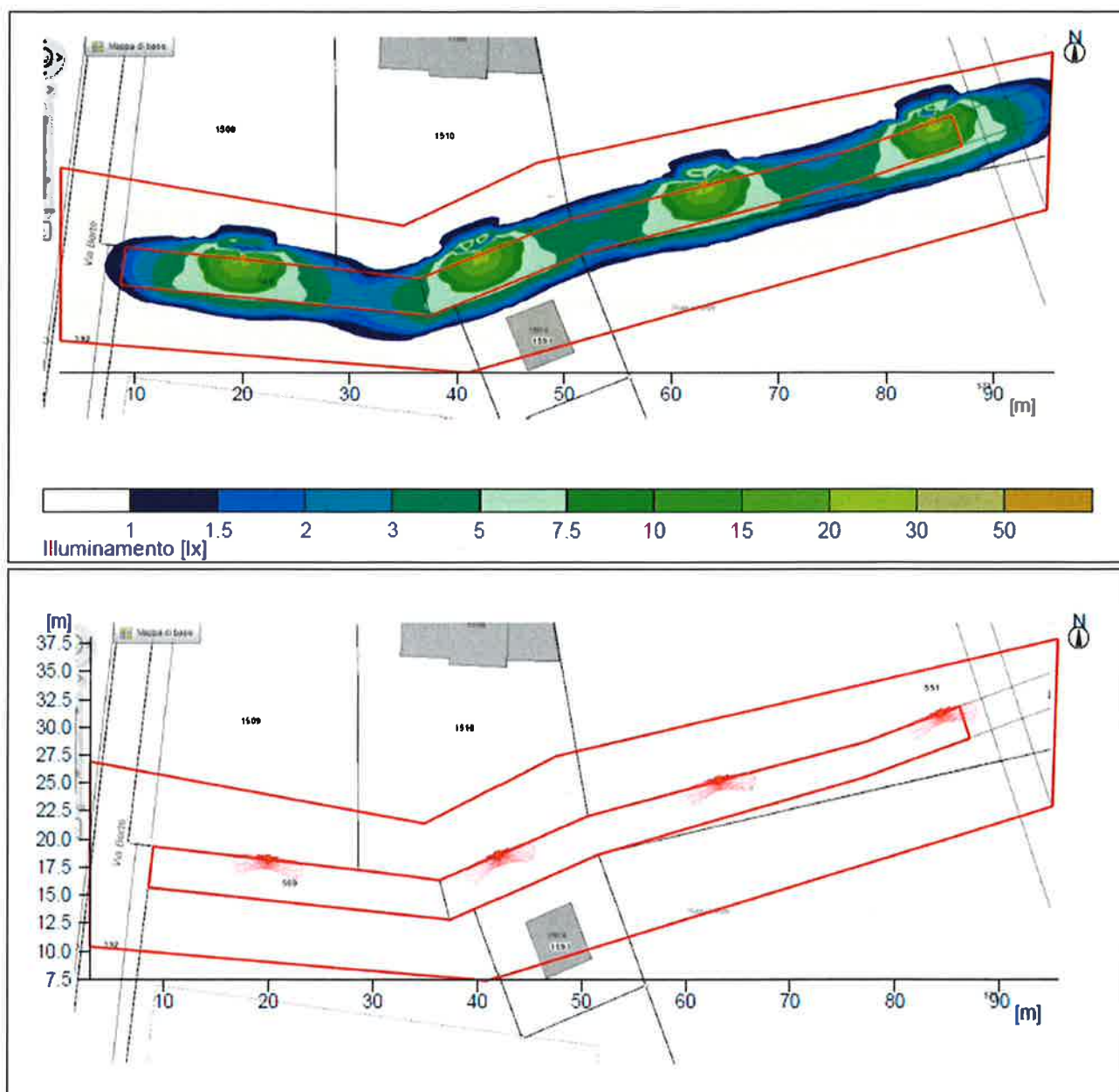
Il lunedì

da martedì a venerdì

dalle 10.00 alle 12.00

dalle 10.00 alle 12.00

dalle 15.00 alle 17.00



A fianco è riportata l'immagine del modello precedentemente proposto. (A titolo di confronto visivo, questi corpi illuminanti sono identici a quelli installati nel Cimitero di Lumino, con la differenza che funzionano a energia solare e non richiedono un allacciamento elettrico).





MUNICIPIO DI LUMINO

www.lumino.ch info@lumino.ch
Casella postale 24
Telefono 091 829 12 64
Fax 091 829 30 27
Ccp 65-549-8



ORARI DI CANCELLERIA

Il lunedì	dalle 10.00 alle 12.00
da martedì a venerdì	dalle 10.00 alle 12.00
	dalle 15.00 alle 17.00

Dal punto di vista edilizio e pianificatorio, il progetto appare fattibile, in quanto compatibile con il Piano regolatore comunale e con il contesto naturalistico-territoriale. Tuttavia, ogni intervento definitivo dovrà tenere conto degli sviluppi del Piano di Quartiere attualmente fermo per iter ricorsuale, per evitare opere di natura provvisoria e garantirsi nel mentre anche l'avvallo dei proprietari dei fondi interessati.

I costi stimati per l'acquisto e l'installazione di 14 punti luce solari, comprensivi di un sistema di accensione e spegnimento automatizzato, ammontano a circa CHF 16'000.- secondo stime interne all'UTC e sulla base di dati aggiornati al 2019.

La manodopera necessaria, calcolata in 40 ore di lavoro, potrebbe essere per la maggior parte garantita dalla squadra esterna comunale.

Da un punto di vista legale, il Municipio ritiene che l'esecuzione di quanto richiesto necessiti anche di iscrizioni di servitù puntuali a Registro fondiario, che dovranno essere discusse con i proprietari dei fondi interessati.

2. Il Municipio intende studiare la possibilità di dotare il citato passaggio della necessaria illuminazione? Se sì, con quali tempistiche?

Il Municipio, come evidenziato nella risposta alla domanda 1, ha già manifestato interesse per la questione. Tuttavia, si ritiene opportuno attendere la conclusione dell'iter ricorsuale relativo al Piano di Quartiere per garantire un intervento definitivo e integrato con eventuali ulteriori miglioramenti al percorso pedonale (pavimentazione definitiva). Questo particolarmente vero al fine di evitare eventuali costi supplementari nel caso in cui dovessero subentrare modifiche all'attuazione del Piano di Quartiere così come oggi conosciuto.

Compatibilmente con quanto precedentemente indicato, il Municipio valuterà il prosieguo della tematica, ritenuto che si dichiara di principio favorevole sia alla posa di un'illuminazione, sia ad una progettazione completa e definitiva per il camminamento.

Ringraziando per l'attenzione, cogliamo l'occasione per presentare cordiali saluti.

IL MUNICIPIO