



Comune di  
**Riva San Vitale**

**Municipio  
del Comune di Riva San Vitale**

Piazza Grande 6 – C.P. 103  
CH-6826 Riva San Vitale

Gentile signora  
Lara Bergliaffa  
Brevi mano

**Telefono**

+41 91 648 13 06

info@rivasanvitale.ch  
www.rivasanvitale.ch

Riva San Vitale, 9 maggio 2022  
1/CC/rispint-2\_2022 - RM 23.02.2022  
Ns. rif. Matteo Colferai

## **Interpellanza 19 gennaio 2022: Illuminazione nucleo**

Gentile signora Bergliaffa,

il Municipio ha preso atto dell'interpellanza citata in oggetto nella quale viene sollevato il tema dell'illuminazione del nucleo.

### **Premessa**

Il tema è già stato oggetto di alcuni atti legislativi e precisamente:

1. Interrogazione 19 settembre 2020 Roberto Poma

Il Municipio in merito aveva puntualmente dato seguito ai vari quesiti posti interessanti l'intervento sperimentale messo in atto dal Comune in Via Santa Croce e in Piazza Valleggio e meglio come da scritto dell' 11.11.2020.

2. Petizione 25.04.2020 Bernaschina Marino

In risposta alla petizione l'Esecutivo ha segnalato ai diretti interessati le motivazioni che hanno determinato un prolungo dei tempi necessari ad elaborare una concreta proposta illuminotecnica dedicata al nucleo principale.

Tra le cause viene citata la complessità dell'opera in oggetto, nonché i molteplici attori coinvolti da coordinare ed i vari aspetti di natura tecnica. Contestualmente è stato anche comunicato l'avvio della fase realizzativa tramite un'illuminazione test posata in Via Santa Croce e in Piazza Valleggio.

3. Mozione 15.03.2007 Davide Bernasconi

In merito il mozionante è stato edotto circa l'intenzione di voler predisporre un progetto ridotto volto ad identificare un modello univoco di lampada da utilizzare nel nucleo principale.

## **Risposta all'interpellanza 19 gennaio 2022**

Fatte le dovute premesse, l'Esecutivo in merito alla sua interpellanza, indica quanto segue:

*1. Il Municipio si sta già muovendo in tal senso e se sì, a che punto si trovano i relativi lavori?*

Il piano luce del nucleo principale è un intervento complesso sotto diversi punti di vista. Infatti ci troviamo ad operare all'interno di un contesto variegato di valore storico iscritto nell'Inventario federale degli insediamenti svizzeri da proteggere d'importanza nazionale (ISOS). Inoltre si tratta di un progetto multidisciplinare che coinvolge diversi specialisti nel campo della tecnica e della progettazione (ingegneri civili, specialisti dell'illuminotecnica ed architetti). Ora siamo nella fase di realizzazione, che prima di procedere a tappeto, ci impone di procedere con oculatezza e buon senso. Per questa ragione è stato realizzato un intervento sperimentale che ha visto la posa di 11 nuovi candelabri in Via Santa Croce (6 candelabri) ed in Piazza Valleggio (5 candelabri) sui quali sono stati effettuati diversi test volti prevalentemente alla regolazione dell'intensità luminosa e che perdurano ancora ad oggi.

*2. Quanti studi sono già stati fatti (a partire dal 2007), a chi sono stati commissionati e per quale costo (singolarmente e globalmente)?*

Il 25.10.2017 il Municipio ha affidato un mandato specialistico allo studio IFEC SA per analizzare quanto elaborato dalla Commissione del Nucleo e sviluppare il piano della luce del nucleo principale che è costato al Comune 18'500.00 CHF.

*3. In che modo il Municipio intende utilizzare gli studi già eseguiti?*

Lo studio elaborato ad oggi che è stato ideato da professionisti riconosciuti nel settore ha permesso di indentificare un concetto d'illuminazione studiato appositamente per il comparto del nucleo principale che tiene conto sia del contesto tradizionale di pregio sia dello stato della tecnica. Il Municipio ha fatto proprio tale studio e appurata la bontà di quanto proposto si fonderà su di esso per prendere ogni decisione futura concernente il tema dell'illuminazione del nucleo.

*4. Quanto sono costate, studio compreso, le lampade in Via Santa Croce?*

I costi fatturati dalle AIL ammontano a fr. 59'869.20. Questi costi sono stati interamente rimborsati "Montante-K" grazie alla sottoscrizione di un mandato di prestazione per l'illuminazione pubblica con AIL SA.

*5. Secondo quale principio sono state posate le lampade in via dell'Inglese?*

Il progetto generale di riqualifica urbana del nucleo (Piazza Grande – Chiesa San Rocco) prevedeva la posa di 3 nuovi candelabri standard che sono stati collocati in via dell'Inglese secondo le posizioni indicate da AIL SA e l'adattamento di alcuni candelabri esistenti situati sempre in via dell'Inglese per migliorare l'illuminazione pubblica.

Entrambi gli interventi sono da intendersi provvisori poichè ad oggi non si dispone ancora di un concetto condiviso riguardante il progetto illuminotecnico del nucleo.

*6. Per elaborare il piano citato nel preventivo è stata o sarà coinvolta la commissione del Nucleo?*

La Commissione, su richiesta del Municipio ha provveduto a sviluppare il piano luce del nucleo principale che ha permesso di stabilire i principi con cui procedere alla sostituzione dei punti luce presenti in questo comparto di pregio.

Da tale studio è emerso che tutti i punti luce dovranno essere posati prevalentemente su suolo pubblico ad un'altezza ed a una distanza unitaria, ciò anche per evitare disagi alle abitazioni private. Inoltre è stato stabilito che questi punti luce dovranno avere un sistema di illuminazione a LED in risposta delle direttive del Consiglio Federale alimentato dal sottosuolo.

*7. Per elaborare il piano citato nel preventivo è stato o sarà coinvolto un architetto con esperienza di interventi in un Nucleo?*

Il mandato per sviluppare il piano della luce del Nucleo principale è stato affidato allo studio IFEC SA che dispone di specialisti nell'ambito dell'illuminazione pubblica. Il team era composto dai seguenti professionisti: Dott. Dario Bozzolo, Ingegneri Enrico Biella e Fausto Pallucca (specialisti in illuminotecnica), Arch. Lorenzo Felder (specialista di progetti territoriali e di design) e si è pure avvalso della consulenza dello Studio di architettura e di illuminotecnica Reflexion AG di Zurigo.

**Conclusioni**

Tenuto conto dell'importanza dell'argomento, la risposta, prevalentemente tecnica, è stata elaborata con l'intenzione di chiarire nel modo più esaustivo possibile la tematica in oggetto, questo al beneficio di tutti i Consiglieri comunali.

Alla luce di tutto quanto indicato precedentemente e tenuto conto del tempo trascorso, il Municipio conferma la sua intenzione a riprendere il progetto e a perseguire l'obiettivo di realizzare una nuova illuminazione per il Nucleo principale che essendo un comparto di assoluto pregio impone un approccio oculato che permetta di individuare una soluzione che possa da un lato valorizzare il contesto urbano e dall'altro adeguarsi allo stato della tecnica.

Con i migliori saluti.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Antonio Guidali

La Segretaria:

Lorenza Capponi