



Piazza Grande 18  
Casella postale  
6601 Locarno  
Telefono 091 756 31 11  
Fax      091 756 32 61  
e-mail   citta@locarno.ch

Ns. rif. 730/RT/IF

Locarno, 24 settembre 2020

Egregio Signor  
Marko Antunovic  
Via S. Balestra 42B  
6600 Locarno

## **Interrogazione 7 agosto 2020 “Astrovia Locarno abbandonata a sé stessa”**

Egregio signor Antunovic,

con riferimento all'interrogazione in oggetto, il Municipio le trasmette le seguenti considerazioni e risposte.

### **Premessa**

Come da lei giustamente citato si tratta di un'infrastruttura risalente al 2001 destinata al pubblico, realizzata grazie alla disponibilità e alla generosità di enti, ditte e privati su iniziativa della Società astronomica ticinese, fondata nel 1961, in concomitanza con la sistemazione degli argini del fiume Maggia.

La gestione di questa struttura si basava su un accordo sottoscritto nel 2001, successivamente rinnovato. L'accordo prevedeva in sostanza:

1. L'allora Ufficio tecnico si assumeva il compito di garantire la pulizia e la manutenzione corrente dell'Astrovia;
2. Gli oneri annuali di manutenzione e di pulizia erano suddivisi in ragione di 50% dell'allora ETLM, 35% Locarno e 15% Losone;
3. In caso di danneggiamenti o di rifacimenti integrali il costo sarebbe stato suddiviso a metà tra il Comune di situazione e l'ETLM;
4. Si calcolava allora che la manutenzione corrente comportasse oneri per ca. fr. 1'000.— all'anno (anche meno).

L'infrastruttura è stata purtroppo oggetto, negli anni, di diversi atti vandalici con rotture e imbrattamenti. Nel 2007 si decise con l'ing. Cortesi della SAT di non più riprodurre il Sole nella sua versione originale (troppo complessa e onerosa) ma di eseguire una versione più semplice ed economica, mai messa in atto. In quel periodo furono rifatte le strutture di Saturno (in due occasioni) e Nettuno anch'esse distrutte. Gli oneri sono stati ovviamente superiori ai 1'000.— franchi citati in precedenza, malgrado la collaborazione di una scuola di apprendisti.

## Domande e risposte

### **1. Il lodevole Municipio è a conoscenza della situazione di abbandono dell'astrovia di Locarno ?**

Il Municipio è consapevole che il manufatto presenta oggi evidenti segni di invecchiamento e che ha subito negli anni diversi atti vandalici. Il materiale in vetroresina ha subito inesorabilmente una variazione del colore (ingiallimento) causata dagli UV dell'irraggiamento solare. Questo materiale è purtroppo fotosensibile e dopo quasi 20 anni di servizio l'invecchiamento è anche normale.

### **2. Se sì, perché, per oltre 10 anni non è stato svolto alcunché ?**

Negli ultimi anni il lavoro di manutenzione verteva e verte tuttora soprattutto alla pulizia da sporcizia e imbrattamenti. Dopo gli importanti interventi risalenti al 2007, la struttura non è stata oggetto di ulteriori modifiche importanti.

### **3. Il Municipio ha valutato oppure sta valutando finalmente di intervenire per sistemare la circostanza? Sta pensando di coinvolgere altri enti?**

Il Municipio è consapevole che la struttura necessita di interventi importanti. L'infrastruttura è interessante sia dal profilo didattico che turistico, essendo uno dei pochi esempi di manufatto del genere che mira a rappresentare il sistema solare in forma tridimensionale e sviluppata sul territorio.

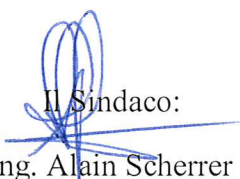
Nell'ambito del mandato in essere dell'ERS, progetto che mira a sviluppare l'area di svago di prossimità lungo le golene della Melezza e della Maggia, lo studio di ingegneria incaricato sta trattando con un gruppo di lavoro anche il tema dell'astrovia. L'infrastruttura è stata infatti valutata come elemento legante interessante tra le due zone golenali.

In concreto sono stati fatti alcuni passi concreti per la pianificazione degli interventi sul manufatto, già inseriti nel primo pacchetto. Il preventivo di massima per gli interventi necessari ammonta a 25'000.- CHF.

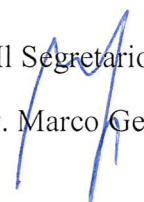
### **4. Se il Municipio intende finalmente rinnovare il percorso, come intende procedere?**

Il Municipio valuterà il progetto di cui al punto precedente non appena in possesso dei dettagli ed è fiducioso che si possa intervenire già nel corso del 2021.

**Il tempo impiegato da tutti i funzionari coinvolti per la risposta ammonta complessivamente a 2 ore lavorative.**

  
Il Sindaco:  
ing. Alain Scherrer

Per il Municipio

  
Il Segretario:  
avv. Marco Gerosa