



## Consiglio comunale della Città di Bellinzona

Bellinzona, 17 agosto 2021

### **RAPPORTO COMMISSIONE DELLA GESTIONE**

#### **MM 490/2021 – Nuova illuminazione dei Castelli di Bellinzona**

Lodevole Consiglio comunale,  
Signor Presidente,  
signore e signori consiglieri comunali,

La Commissione della Gestione si è chinata sul Messaggio in oggetto nel corso della seduta del 22 giugno 2021. Ha sentito in audizione il responsabile del Dicastero Sicurezza e Servizi Industriali Mauro Minotti e il Direttore dell'Azienda Multiservizi Bellinzona Mauro Suà.

#### **Considerazioni generali:**

I 3 Castelli di Bellinzona, oggi patrimonio dell'umanità (UNESCO), hanno un elevato potenziale di sviluppo. Attraverso accorgimenti specifici, inseriti nel progetto di valorizzazione dei castelli, si punta sulla tecnologia, sulla realtà virtuale e anche sull'illuminazione delle mura. L'obiettivo del progetto consiste nel riqualificare con la luce un ambiente storico, con un occhio di riguardo al risparmio energetico e alla riduzione della luce dispersa. Grazie a queste migliorie si prevede inoltre un incremento dei visitatori, passando dagli attuali 50'000 annui ai 100'000 - 150'000.

L'attuale impianto di illuminazione risale agli anni '90: si trova dunque in una situazione critica in quanto sarebbe difficile reperire i componenti di ricambio in caso di rottura ed inoltre le attuali lampade hanno un consumo molto elevato. Con questo nuovo progetto la nuova tecnologia LED permetterà di ottimizzare il fascio luminoso.

Sono previsti due diversi livelli di intervento:

- Potenziare e migliorare le attuali superfici illuminate.
- Valorizzare importanti elementi architettonici, non presi in esame nel progetto originale (es. i bastioni a valle del Castello di Montebello,...).

Inoltre una terza parte, non oggetto del presente MM, potrà essere realizzata in seguito:

- Illuminare alcune parti che per la loro ubicazione devono essere considerate nell'ambito di altri progetti di riqualifica (es. murata in Piazza del Sole).

Il presente messaggio prevede unicamente l'illuminazione dei 3 Castelli, ma la Commissione invita il Municipio a prendere in considerazione anche l'illuminazione degli altri monumenti storici (come ad esempio le Chiese di Artore, Daro, Ravecchia,...), che

hanno una tonalità di luce completamente diversa da quella che si propone per la forza.

La tonalità del colore “bianco caldo” è stata scelta in accordo con i beni culturali dopo aver eseguito una simulazione, su un tratto di muro, per avere un’idea concreta.

Da ultimo la Commissione auspica che i nuovi impianti vengano messi in sicurezza con delle coperture sopra alle lampade, onde limitare eventuali atti di vandalismo.

### **Aspetti finanziari e contabili:**

I manieri di Bellinzona fanno parte del patrimonio UNESCO e sono di proprietà del Cantone. Per questo motivo il finanziamento della nuova illuminazione viene suddiviso in parti uguali tra Comune e Cantone. Il Cantone partecipa quindi ai costi di investimento con una quota parte del 50%:

quota parte costi a carico del Comune: CHF 650'000.00 (IVA 7,7%)

quota parte costi a carico del Cantone: CHF 650'000.00 (IVA 7,7%)

Inoltre, per la parte di investimento a carico del Comune, sussiste la possibilità di far capo al Fondo per le energie rinnovabili (FER) dal quale verranno prelevati 490'000 CHF. Il Fondo è stato appositamente concepito per la realizzazione di impianti che producono energia elettrica da fonti rinnovabili in Ticino, per progetti di ricerca prioritariamente nel settore dell’energia elettrica e per attività comunali nell’ambito **dell’efficienza e del risparmio energetico**.

Di conseguenza il costo a carico del Comune risulta di **CHF 160'000.00**.

### **Conclusioni:**

In conclusione si ribadisce l’adesione al MM - Nuova illuminazione dei Castelli di Bellinzona e l’invito a volerlo approvare.

Per le considerazioni espresse, la Commissione della gestione invita il Consiglio comunale a voler

### **risolvere:**

1. È approvato il progetto di nuova illuminazione di castelli di Bellinzona che comprende sia il rifacimento e potenziamento degli attuali bastioni illuminati (livello 1) sia l’estensione e valorizzazione delle mura non ancora illuminate (livello 2).
2. È concesso al Municipio un credito di CHF 1'300'000 per l’esecuzione del progetto di nuova illuminazione dei castelli di Bellinzona (livelli 1 e 2) da addebitare al conto investimenti del Comune.
3. I contributi per l’investimento incassati andranno registrati come ricavo nel conto degli investimenti del Comune e in deduzione dell’investimento lordo.
4. Dal Fondo per le energie rinnovabili (FER), si attinge per il finanziamento degli interventi per un importo di CHF 490'000, che sarà registrato come ricavo nel conto degli investimenti del Comune e in deduzione dell’investimento lordo.

5. Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC, il corrispondente credito decadrà se non verrà utilizzato entro un anno dalla crescita in giudicato di tutte le decisioni relative a procedure previste dalle leggi per rendere operativa la presente risoluzione.

Con ogni ossequio.

PER LA COMMISSIONE DELLA GESTIONE

Ivan Ambrosini

Lisa Boscolo

Silvia Gada

Sacha Gobbi

Vito Lo Russo, relatore

Martina Malacrida Nembrini

Brenno Martignoni Polti

Tiziano Zanetti

