

Rapporto della Commissione della Gestione sul MM 23 concernente la richiesta di un credito di fr. 386'000.—per il rifacimento dell'impianto di illuminazione del campo principale dello Stadio Lido

Locarno, 18 settembre 2017

Egregio Signor Presidente,
Gentili Colleghe,
Egregi Colleghi,

Come ben descritto nel MM, il nostro Stadio Lido negli ultimi decenni ha subito parecchi interventi di manutenzione e di ristrutturazione dopo la sua inaugurazione nel lontano 1933, così come diverse migliorie, resasi necessarie in parte per rimanere al passo con i tempi ed in parte per soddisfare le direttive della Swiss Football League (SFL). Recentemente pure la parte della pista e delle pedane d'atletica sono state rinnovate, testate e collaudate dalla Federazione Svizzera di atletica. Il prossimo investimento avrebbe riguardato in ogni caso l'impianto di illuminazione, a prescindere dalle normative SFL, in quanto, sempre come leggiamo nel MM, le lampade dell'impianto attuale sono diventate irreperibili.

Il Municipio ha optato per proporre una soluzione poco invasiva con tecnologia LED mantenendo i pali dell'impianto già esistenti. Vi erano altre possibilità ma l'Esecutivo ha deciso di sottoporre l'opzione più conveniente, che oltre ai nuovi fari LED comprende comunque di nuovi allacciamenti, nuovi alimentatori, così come gli aggiustamenti necessari per rispettare le direttive Suisse Football Ligue (SFL).

Le altre 2 opzioni vagliate verrebbero a costare almeno il doppio e non è giustamente sembrato necessario fare un tale investimento al momento.

La vostra Commissione in data 4 settembre 2017 ha quindi convocato ed ascoltato il Capo Dicastero Avv. Giuseppe Cotti, l'Arch. UTC Marco Crippa, il progettista Ing. Massimo Longo e il Signor Fabio Gianini in merito questo messaggio.

I nostri ospiti hanno ribadito che l'impianto esistente è arrivato a fine vita e che, come già citato nel MM, esso funziona con lampade che ormai non sono più in commercio. L'ultimo acquisto di queste lampade risale ad un anno e mezzo fa circa e con molta difficoltà.

Abbiamo appreso che quello del Lido è l'ultimo stadio su territorio svizzero ad utilizzare lampade di questo tipo e che ad oggi purtroppo, 4 di esse già non funzionano più ed altre sono a rischio di rottura.

Non da ultimo, qualora in un futuro il nostro FC Locarno dovesse salire in una delle maggiori leghe, si potrà tranquillamente procedere con un ulteriore potenziamento dell'impianto secondo necessità.

Se invece non si dovesse procedere al cambiamento di illuminazione come proposto dal M.M. in esame, tutti gli allenamenti e gare di atletica, gli allenamenti di calcio, le partite, e tutte le altre attività all'interno dello Stadio Lido potranno essere svolte solamente durante le ore diurne e a farne le spese sarebbero i nostri giovani atleti, l'FC Locarno e gli appassionati che vengono a vedere le partite di calcio che si svolgono in serata. Inoltre verrebbe a cadere anche la collaborazione con il Centro Sportivo di Tenero per l'utilizzo della nostra infrastruttura. È quindi palese che il nostro stadio non può essere sprovvisto di un impianto di illuminazione efficiente.

Come noto, con l'adozione della tecnologia LED ci sarà una riduzione dei costi di manutenzione oltre che ad un significativo risparmio di energia.

I costi di consumo orari che ci sono stati presentati sono stati fatti sulla base di valutazioni indicative, riprendendo le potenze indicate da parte di AAA-LUX per i nuovi fari (lampadine a 1700 W cad.) e quelli noti per i vecchi (con lampadine a 3500 W cad.)

Il costo di 20 cts/Kwh è quello medio per eccesso attualmente fatturato dalla SES.

Confronto consumi:

Nuova singola lampadina LED 1700W

$1,7\text{KW} \times 1\text{h} = 1,7\text{KW/h} \times \text{costo energia SES } 20\text{cts/KWh} = 34 \text{ cts / ora}$

Totale fari 44 pz $\times 0.34 \text{ fr /ora} = \text{circa } 15 \text{ fr/ora}$ con tutti i fari accesi

Vecchia singola lampadina esistente 3500W

$3,5\text{KW} \times 1\text{h} = 3.5\text{Kw/h} \times \text{costo energia SES } 20 \text{ cts/Kwh} = 70 \text{ cts / ora}$ Totale fari 44 pz $\times 0.34 \text{ fr/ora} = \text{circa } 31 \text{ fr/ora}$ con tutti i fari accesi *

** Il consumo è in realtà ancora un po' più alto perché gli accenditori hanno pure una potenza in Watt, che però non è stata presa in considerazione per questa calcolo indicativa*

Per quanto riguarda la parte finanziaria il prezzo dell'operazione ci appare giustificato.

Come ben indicato nel MM dovrebbe esserci riconosciuto un sussidio cantonale del Fondo Sport-Toto pari al 30% e per CHF 193'000.—si farà capo all'accantonamento dei "Contributi FER" che devono/possono essere utilizzati per asimili investimenti di risparmio energetico.

Vista l'attuale precaria situazione dell'illuminazione dello Stadio Lido e considerando quanto citato -sia nel MM che nel presente rapporto- la vostra Commissione vi invita ad approvare le richieste del M.M. in esame così come presentate dal Municipio.

Con ossequio,

Bruno Bärswyl (con riserva)

Simone Beltrame

Valentina Ceschi (relatrice)

Loretta Canonica

Mauro Cavalli

Pier Mellini

Simone Merlini

Angelo Pelloni

Nicola Pini

Damiano Selcioni

Gianbeato Vetterli