

Rapporto della commissione della gestione sul MM 7 concernente la richiesta di un credito di fr. 120'000.— per la mediatizzazione della sala del Consiglio Comunale di Locarno

Locarno, 7 novembre 2016

Egregio Signor Presidente,
Gentili Colleghe,
Egregi Colleghi,

come citato nel MM si parla da diverso tempo di una mediatizzazione della nostra sala del Consiglio Comunale e prendiamo atto con soddisfazione che il Municipio abbia finalmente deliberato una proposta.

La mediatizzazione della sala permetterà al Presidente e ai Consiglieri Comunali di sentire ed esprimersi in maniera chiara e di votare gli oggetti in maniera elettronica grazie ai microfoni senza fili, di registrare la seduta di CC aiutandone la relativa verbalizzazione, una migliore proiezione di eventuali presentazioni o filmati e di offrire un impianto all'avanguardia agli ospiti di conferenze e presentazioni esterne.

I microfoni senza fili, secondo necessità, potranno pure essere spostati ed utilizzati in altre sale conferenze del comune.

In data 17 ottobre 2016 abbiamo ospitato il Capo Dicastero Signor Buzzini e l'ingegnere capo dei Servizi Informatici Signor Gramigna ed entrambi sostengono fortemente questo messaggio.

Durante quest'incontro abbiamo appreso che non vi sono particolari costi di gestione susseguenti alla realizzazione di questo progetto, in quanto non sono previste sottoscrizioni di specifici contratti di manutenzione poiché la stessa sarà assicurata dagli specialisti del CICLO (Centro Informatico Città di Locarno) che avrà in dotazione le necessarie parti di ricambio che verranno preventivamente acquistate con i vari sistemi base in modo da poter intervenire in maniera autonoma e veloce in caso di componenti guasti. Sarà necessario solamente eseguire l'aggiornamento del software se quest'ultimo dovesse diventare obsoleto, tuttavia anche questa operazione potrà essere svolta dal nostro personale specializzato.

La vostra commissione ha pure chiesto delucidazioni circa il concorso a procedura libera già indetto dal Municipio. Esso è stato correttamente sottoposto a più aziende e vincolato alla decisione finale del Consiglio Comunale, inoltre è stato diviso in 4 lotti separati come segue:

- Infrastruttura

Fornitura di un armadio tecnico che deve trovare posto sotto il primo tavolo a sinistra accanto al pulpito, della superficie di proiezione e del suo allacciamento elettrico. La dimensione della superficie di proiezione deve essere la più grande possibile considerata la

forma della sala e lo spazio a disposizione. Nell'armadio dovranno trovare posto tutte le apparecchiature escluse le postazioni personali: centrale di registrazione, amplificatore, connettistica destinata agli utilizzatori, CD/DVD player, ecc. Per la connettistica destinata agli utilizzatori (principalmente per l'allacciamento del beamer) può anche essere proposta una console da posarsi sul tavolo in modo da non dover accedere all'interno dell'armadio solo per delle proiezioni.

L'infrastruttura deve essere consegnata finita chiavi in mano.

- Impianto di registrazione e di voto

L'impianto di registrazione dovrà essere di tipo wireless e dovrà essere composto da:

- a) 39 postazioni normali (voce e voto). Si richiedono delle postazioni singole e non doppie.
- b) 1 postazione master per il presidente (voce e voto)
- c) 7 postazioni per i Municipali (solo voce)
- d) 1 postazione per il pulpito (solo voce)
- e) 1 microfono libero (gelato)

Deve essere incluso anche il software di trascrizione delle registrazioni e un KIT cuffie/pedaliera.

- Videoproiezione

L'apparecchio dovrà mettere a disposizione le sue entrate nell'armadio tecnico che verrà posato sotto il tavolo accanto al podio. A tale scopo si richiede la fornitura di un extender adatto su cavo di categoria (porte DVI, HDMI, VGA e DisplayPort).

Risoluzione minima FullHD fisica, entrate (minime): DVI, HDMI, VGA e DisplayPort. Luminosità adatta ad un impiego con luce accesa/normale, compatibile con la proiezione di filmati, ma pensato comunque per un utilizzo principalmente burotico. Correzione trapezoidale verticale e orizzontale. Possibilità di rovesciare l'immagine per montaggio a plafone.

E' richiesta la fornitura di un lettore DVD/BlueRay professionale che dovrà anche lui trovare posto nell'armadio tecnico.

L'infrastruttura deve essere consegnata finita chiavi in mano.

- Amplificazione

E' richiesto un impianto d'amplificazione che verrà accoppiato all'impianto di registrazione e servirà anche nel caso della riproduzione video o di presentazioni. Si richiedono degli altoparlanti di piccole dimensioni, di colore chiaro (che occasionino il minor impatto visivo sulle pareti), se possibile piuttosto di forma allungata nell'orizzontale che nella verticale.

Tipo d'impianto deve essere ideale per la riproduzione della voce ed in maniera sussidiaria per la riproduzione video. L'infrastruttura deve essere consegnata finita chiavi in mano.

A questi elementi di base vi sono le seguenti varianti che possono essere aggiunte all'impianto:

- Schermo d'appoggio per risultati votazioni
- Smart-Card personalizzata
- Riconoscimento vocale

Questa procedura di concorso permetterà di configurare tutto l'impianto con i componenti che presenteranno il miglior rapporto prezzo/livello tecnologico/qualità e, date le loro conoscenze tecniche, potrà essere gestita dai responsabili del CICLO in modo tale da evitare il, in simili casi latente, pericolo di difficoltà nell'interconnessione dei sistemi, quando per la procedura, la scelta e la susseguente messa in funzione e gestione non esiste un responsabile con le necessarie competenze, indipendente dai vari fornitori.

Qualora il credito venga concesso verrà quindi in ogni caso acquistato il materiale elencato nei lotti mentre le varianti citate verranno valutate caso per caso.

Infatti solo a seconda di come andrà il concorso si potrà sapere se con i CHF 120'000.-- si avrà margine per poter includere le varianti nel progetto, anche se la vostra Commissione auspica che i responsabili riescano a trovare la combinazione corretta con i fornitori affinché tutte possano essere incluse.

Se tuttavia questo non fosse possibile e si arrivasse a dover decidere solo per una o alcune delle opzioni aggiuntive, chiediamo al Municipio di dare la priorità allo schermo d'appoggio per i risultati delle votazioni.

Ritenuto quanto sopra, approviamo il contenuto del MM 7 e vi invitiamo a votare favorevolmente il suo dispositivo così come presentato con l'aggiunta delle nostre osservazioni sopra esposte.

Con ossequio,

Simone Beltrame

Valentina Ceschi (relatrice)

Loretta Canonica

Mauro Cavalli

Pier Mellini

Simone Merlini

Angelo Pelloni

Nicola Pini

Damiano Selcioni

Gianbeato Vetterli