



## **M E S S A G G I O N o 8 / 2 0 1 8**

**Richiesta di un credito di CHF 775'000.- necessario per la realizzazione di un sistema di videosorveglianza sul territorio di Muralto**

Signor Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio il Municipio intende chiedere un credito per la realizzazione di un sistema di videosorveglianza sul territorio di Muralto.

### **1. Premessa - istoriato**

Nel 2005 il Consiglio comunale approvava un credito di CHF 135'000 per la posa di 9 videocamere in zona Stazione FFS.

La motivazione di tale intervento fu allora legata soprattutto alla possibilità di garantire, quale ulteriore misura di prevenzione, una maggiore sicurezza sul nostro territorio, soprattutto in un luogo particolarmente a rischio, come la zona della Stazione Ferroviaria.

Alle 9 videocamere del Comune se ne aggiunsero altre 2, volute e finanziate dai privati, nella zona dell'autosilo di Piazza Stazione.

Già dieci anni orsono si ipotizzava la possibilità di estendere il sistema di videosorveglianza su altre parti del territorio, qualora ve ne fosse stata l'esigenza.

In questi ultimi anni il concetto di sorveglianza video del territorio si è evoluto ed è diventato, per l'Ente pubblico, un mezzo quasi irrinunciabile per migliorare la prevenzione e per dotare le forze dell'ordine di uno strumento di intervento efficace in caso di necessità (vedi, per citare un esempio di casa nostra, i casi legati alle rapine delle gioiellerie di Ascona). Tralasciando paragoni con grandi città che propongono una copertura quasi totale del loro territorio, possiamo notare che anche nel nostro Cantone la maggior parte dei comuni che presentano zone sensibili e a rischio si è dotata di un efficace sistema di sorveglianza video.

La tecnologia è inoltre migliorata al punto tale che oggi, con gli strumenti ad alta risoluzione, è possibile visualizzare le scene registrate cogliendone i minimi dettagli, ciò che non era ad esempio possibile (oppure possibile ma a costi esagerati) 10 anni orsono.

Anche la legislazione in materia ha subito un'evoluzione dal momento in cui la sorveglianza costante del territorio potrebbe entrare in conflitto con la protezione della sfera privata del cittadino. Per questo i Comuni sono stati chiamati a dotarsi di particolari regolamenti. Con il Messaggio Municipale del 20 agosto 2015, approvato dal Consiglio Comunale il 23 novembre 2015, anche Muralto si è dotato di un moderno regolamento per la videosorveglianza sul proprio territorio, in ossequio alle disposizioni Federali e Cantonali in materia.



Fatte le premesse di cui sopra, anche a Muralto, Comune centrale e turistico, in cui è presente una stazione (grande generatore di traffico di persone), e in cui vi è un rischio accresciuto di turbative legate all'ordine pubblico, è maturata l'esigenza e la necessità di tenere maggiormente sotto controllo le zone più sensibili.

Motivo per il quale, lo scrivente esecutivo ha proceduto con un'analisi a 360 gradi del nostro territorio al fine di proporre la realizzazione di sorveglianza video da sottoporre, per approvazione al Consiglio comunale. La richiesta di un credito di CHF 23'000, approvato dal Consiglio Comunale in data 23 novembre 2015 e destinato all'allestimento di un progetto definitivo con preventivo di dettaglio per la realizzazione di un sistema di sorveglianza sul territorio di Muralto, ha infine prodotto la concreta proposta, oggetto del presente messaggio.

## **2. La copertura prevista del territorio di Muralto**

La proposta di copertura scaturita dallo studio di dettaglio, eseguito in stretta collaborazione con il nostro Ufficio tecnico e con la polizia comunale, tenuto conto delle richieste puntuali formulate dal Municipio, è visionabile nell'allegato A, parte integrante del presente messaggio Municipale.

In sintesi, le esigenze principali prese in considerazione sul nostro territorio sono state le seguenti: ubicazione, videocamere ad alta definizione funzionanti di giorno e di notte, possibilità di registrazione automatica e archiviazione conforme alla regolamentazione comunale, rispetto delle attuali leggi federali vigenti in materia di privacy, sorveglianza e realizzazione di una rete per la trasmissione dei dati (fibra ottica).

In particolare sono così state individuate le postazioni sensibili nella Zona della Stazione FFS, sul Lungolago, a ridosso del centro civico e della chiesa Collegiata di San Vittore e, nella parte più alta su Via San Gottardo, all'incrocio strategico situato tra Via Mariani e Via del Sole e su Via Sempione all'imbocco della Salita San Biagio.

Sono inoltre già state previste 3 videocamere nel futuro sottopasso pedonale FFS-Lungolago.

Il progetto spiegato nel dettaglio vi viene allegato quale documento integrante del presente messaggio (vedi progettazione videosorveglianza ver.20180222, allestito dalla ditta specializzata Piramideinformatica sagl).



### **3. Il preventivo dei costi**

Il calcolo approssimativo dei costi che vi avevamo indicato in sede di progetto di massima, ammontante a CHF 630'000 è stato grosso modo mantenuto, tenuto conto che le esigenze puntuali hanno portato ad aumentare i punti di posa delle videocamere inizialmente prospettate, per una più capillare copertura del nostro territorio.

I costi di dettaglio sono visionabili nel preventivo allegato allestito sempre dalla ditta Piramideinformatica sagl, anch'esso parte integrante del presente messaggio.

La ricapitolazione dei costi può così essere riassunta (le cifre sono arrotondate alle migliaia di franchi):

	<b>Costo in CHF</b>
Elaborazione tecnica	75'000
Opere diverse (forniture, scavi, posa tubi e cavi ecc..)	407'000
Videocamere e software	112'000
Componenti Hardware diversi (server, antenne ecc..)	88'000
Diversi ed imprevisti	36'000
IVA	57'440
<b><u>Totale</u></b>	<b><u>775'440</u></b>

Ai costi di cui sopra occorrerà poi aggiungere un totale di circa CHF 26'000 annui di gestione corrente (IVA compresa) riguardanti le spese di manutenzione delle apparecchiature.

:

