



6652 Tegna, 29 febbraio 2016  
Ris. Mun. 118/2016

## **MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 3/2016**

### **Concernente la richiesta di un credito di Fr. 192'500.-- per l'acquisto e la posa di un impianto di videosorveglianza nelle zone sensibili nel nostro Comune**

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore ed egregi Signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio vi sottoponiamo una richiesta di credito per l'acquisto e la posa di un impianto di videosorveglianza sul comprensorio del nostro Comune.

#### **Basi legali**

Le basi legali per la messa in atto di questa proposta sono contenute nel Regolamento Organico comunale (articoli 81 fino a 86) approvato dal Consiglio comunale nella seduta del 11.11.2013.

I dettagli operativi verranno definiti con un apposita ordinanza municipale, una volta approvato il credito.

#### **Considerazioni generali**

L'intenzione del Municipio non è evidentemente quella di creare uno stato poliziesco, ma semplicemente di dotarsi di giusti e proporzionati strumenti di controllo del territorio che favoriscano il rispetto delle regole che la comunità stessa decide di darsi.

Considerando la struttura e l'organizzazione della nostra amministrazione, abbiamo optato per un sistema passivo. Non è infatti prevista la consultazione in tempo reale. Per la ricerca di prove fotografiche, si utilizzeranno le registrazioni.

#### **Scopi ed obiettivi**

Gli scopi di questa proposta sono essenzialmente tre:

#### **1. Il controllo degli spazi pubblici, soprattutto in zone particolarmente sensibili, in un'ottica di pubblica sicurezza.**

Recentemente il nostro Comune è stato oggetto di atti vandalici con danneggiamenti di stabili pubblici e privati. In particolare sono state imbrattate cappelle, la Chiesa parrocchiale a Tegna e altre strutture pubbliche. Questi fatti dimostrano poco rispetto per le proprietà altrui.



L'avvio della collaborazione il 01.07.2015 con la Polizia comunale della Città di Locarno ed il relativo aumento della presenza di agenti danno correttamente l'impressione di maggior controllo sul territorio ma non può essere escluso che atti di questo genere si ripetano, creando malumori fra la cittadinanza e costi non indifferenti alla collettività.

La Polizia stessa ha confermato la generale estrema utilità della videosorveglianza in fase di indagine.

Va infine tenuto in considerazione che, anche nei prossimi anni, il nostro Comune si adopererà, con investimenti non indifferenti, a valorizzare ulteriormente il nostro bel comprensorio, riqualificando le zone attorno alle chiese, i nuclei, le piazze ed i luoghi di interesse pubblico.

## **2. Il controllo del rispetto delle infrastrutture pubbliche e del corretto comportamento degli utenti in relazione a servizi pubblici, in particolare la gestione delle piazze di raccolta dei rifiuti.**

Regolarmente ci vengono segnalate situazioni "poco edificanti" nelle piazze di raccolta rifiuti per l'incuranza da parte di pochi cittadini. Di regola, dopo il fine settimana, i nostri operatori sul territorio trovano un generale disordine con deposito abusivo di materiali destinati agli ingombranti o, semplicemente, rifiuti sparsi che potrebbero essere facilmente e senza troppi sforzi venir smaltiti negli appositi contenitori.

Prossimamente prevediamo l'introduzione di una tassa mista (tassa base + tassa sul sacco) per i rifiuti. Questa novità, anche sulla scorta delle esperienze di altri Comuni sul territorio cantonale, potrebbe provocare un ulteriore aumento di comportamenti non conformi alle regole, causando costi o mancati introiti non indifferenti alla collettività.

Inoltre ulteriori importi per investimenti verranno sottoposti in futuro al legislativo, così come eventuali varianti di pianificazione per la creazione di centri di raccolta più grandi e completi dove la sorveglianza sarà d'obbligo.

## **3. La possibilità di riconoscere i veicoli in transito sulla strada cantonale**

In tempi recenti l'intensità di furti e danneggiamenti nelle abitazioni private sono purtroppo aumentate. La posa delle videocamere creerà la possibilità di riconoscere i veicoli in transito, in entrata e in uscita dal comprensorio, cosa molto utile per le indagini di polizia in generale, quindi anche per eventi criminosi non verificatisi direttamente sul nostro territorio. L'identificazione dei veicoli potrà evidentemente solo essere espletata con l'autorizzazione o a seguito di una richiesta specifica da parte dell'autorità giudiziaria.

### **Il progetto**

Dopo diversi mesi di osservazioni e valutazioni, siamo ora in grado di sottoporvi una proposta concreta per la posa di un sistema completo di videosorveglianza. La consulenza al Municipio è stata fornita dalla ditta Piramide Informatica, Locarno, nella persona dell' Ing. Ivo Giannini.

Le videocamere, funzionanti sia di giorno che di notte, sono distribuite sul comprensorio e fissate su strutture esistenti o su nuovi pali. La maggior parte avrà un'alimentazione con pannello solare e sarà quindi indipendente dalla rete elettrica.



Con la posa di un antenna in ogni frazione, si creerà una dorsale che coprirà tutto il comprensorio, permettendo l'installazione di telecamere con trasmissione senza filo. La trasmissione dei dati, vista la tecnologia standard che sarà usata provocherà delle emissioni inferiori a quelle di un comune telefono cordless.

Inizialmente si prevedeva l'installazione di antenne sui campanili e l'installazione di una decina di telecamere, poi si è optato per la posa delle antenne principali a Cavigliano e a Tegna, sopra il supporto delle sirene della PCi e a Verscio sull'ex palazzo comunale. Si è anche deciso di procedere da subito con un sistema piuttosto completo con una copertura ben distribuita sul vasto territorio, garantita da 17 videocamere.

Il sistema scelto permetterà futuri ampliamenti che, secondo esigenze puntuali, potranno venir integrate nel sistema e finanziate mediante le normali voci di gestione corrente.

Sarà anche possibile mettere in funzione telecamere mobili per avvenimenti specifici. Manifestazioni, eventi particolari o comunque delicati, potranno così essere facilmente monitorati.

Indubbiamente vi saranno delle telecamere che, per poter riprendere le aree di sorveglianza, saranno rivolte verso proprietà private, all'interno delle quali, per la protezione della sfera personale, non sono ammissibili le riprese.

Le telecamere fisse permettono di risolvere questa problematica. E' infatti possibile schermare o rendere irriconoscibili le parti che esulano dall'area di sorveglianza, come visibile nel sottostante esempio:



Questa modalità di schermatura verrebbe attuata anche da noi.



La consultazione del monitor e delle registrazioni sarà delegata ad una o più persone dell'amministrazione, in ossequio ai disposti dell'art. 86 del ROC. Come detto in apertura, i dettagli operativi verranno definiti tramite una specifica ordinanza municipale.

La cessione di filmati per eventuali procedure penali o civili sarà concessa solamente con la richiesta/autorizzazione scritta della procura pubblica.

Tutto l'impianto sarà inoltre dotato di sistemi d'allarme che segnaleranno eventuali malfunzionamenti dei diversi apparecchi che lo compongono.

### Costi

Il preventivo di spesa indica le seguenti cifre:

• la progettazione, la DL e le documentazioni tecniche	Fr. 24'000.00
• la fornitura della soluzione wifi e la posa	Fr. 32'000.00
• l'installazione elettrica e ethernet	Fr. 16'000.00
• la fornitura della soluzione solare	Fr. 24'000.00
• le opere edili e la fornitura e posa dei pali	Fr. 28'000.00
• la fornitura dell'impianto di videosorveglianza	Fr. 36'000.00
• la fornitura della struttura IT	Fr. 18'000.00
<b>Totale</b>	<b><u>Fr. 178'000.00</u></b>
IVA 8%	Fr. 14'240.00
<b>Totale IVA compresa</b>	<b><u>Fr. 192'240.00</u></b>
<b>Totale arrotondato</b>	<b><u>Fr. 192'500.00</u></b>

I costi di manutenzione annui per disporre di un impianto sempre performante sono calcolati in circa Fr. 9'000.00.

Il termine per la messa in funzione di tutto l'impianto è stata valutato in circa 4 mesi dall'assegnazione del mandato, dopo la crescita in giudicato del presente credito.

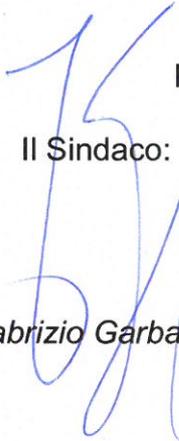


Sulla scorta di quanto esposto, richiamando la documentazione tecnica relativa al progetto, chiediamo al Consiglio comunale di voler

**r i s o l v e r e :**

- 1. Al Municipio è concesso un credito di Fr 192'500.-- per l'acquisto e per la posa di un sistema di videosorveglianza sul comprensorio comunale.**
- 2. Il Municipio è autorizzato a contrarre un prestito per il finanziamento del progetto alle migliori condizioni di mercato.**
- 3. Il credito decade se non utilizzato nel termine di 2 anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.**

Distinti saluti.

Per il Municipio:  
Il Sindaco:  Il Segretario:   
  
Fabrizio Garbani Nerini Guido Luminati

Allegata: planimetria generale, schede indicanti le ubicazioni delle telecamere

La documentazione completa è consultabile in Cancelleria comunale e verrà fornita alle Commissioni preposte.

Il presente Messaggio viene demandato:

- alla Commissione della Gestione