



Comune di Gordola
sicurezza pubblica

messaggio municipale no. 1424

***Richiesta di un credito di Fr. 130'000.— relativo
all'implementazione di un servizio di videosorveglianza in
rete sul territorio Comunale***



Messaggio municipale no. 1424

Richiesta di un credito di Fr. 130'000.— relativo all'implementazione di un servizio di videosorveglianza in rete sul territorio Comunale

Gentile signora Presidente,
gentili signore, egregi signori Consiglieri Comunali,

con il seguente messaggio il Municipio sottopone per approvazione al Consiglio Comunale la richiesta di un credito di Fr. 130'000.— relativo all'implementazione di un servizio di videosorveglianza in rete sul territorio comunale.

Premessa

Da un punto di vista generale va anzitutto specificato che un impianto di videosorveglianza può essere utilizzato sia per la gestione del traffico sia per migliorare la situazione concernente la sicurezza.

Il presente messaggio contempla la richiesta di un credito per introdurre un servizio di videosorveglianza che consenta di salvaguardare e accrescere la sicurezza della popolazione e dei commerci in genere.

Anche se i furti in tutto il territorio sono in diminuzione non bisogna mai abbassare la guardia, poiché seguono un andamento ciclico. Negli ultimi anni si sono verificati alcuni vandalismi a strutture pubbliche e private nel nostro Comune. Solo grazie alla videosorveglianza, parzialmente già presente sul territorio, si è potuto trovare i colpevoli.

Modalità e gruppo di lavoro

Nel corso della Primavera del 2017 è stato costituito uno specifico gruppo di lavoro composto da diversi membri dei Servizi Comunali coinvolti (Ufficio Tecnico Comunale, Polizia Intercomunale del Piano) per far fronte a questa complessa problematica. Grazie al Comandante della Polizia Intercomunale del Piano abbiamo potuto avere consigli e opinioni che abbiamo approfondito con altri corpi di Polizia, Lugano e Mendrisio, per citarne alcuni. Le tematiche trattate vertono sul lato pratico ma anche sul lato giuridico.

Avanzamento dei lavori

Il gruppo è stato affiancato da specialisti di aziende attive nel ramo. Stabilite le necessità del Comune e della Polizia Intercomunale del Piano, il Municipio con Risoluzione Municipale 2005 del 29.01.2018 ha dato mandato a una ditta specializzata, per un importo di Fr 4'486.50 (IVA 7,7 % compresa) come da offerta del 17 gennaio 2018. È stato elaborato un progetto d'investimento di videosorveglianza con un preventivo completo dell'opera (più o meno 10%), il quale doveva contemplare i seguenti punti:

1. Indicazione esatta dell'ubicazione di tutte le telecamere (partendo dalle proposte fatte dalla nostra polizia)
2. Indicazione di tipologia di telecamera e luogo d'installazione
3. Analisi della connessione con la centrale di polizia, via Etere oppure via Fibra ottica
4. Modalità di gestione e controllo dell'immagine (dove vengono mantenute le registrazioni, e dove si possono visionare le stesse)

Sulla base di questi punti abbiamo ricevuto l'offerta definitiva e completa della ditta Keep Safe Sagl. In concomitanza con la ricezione dell'offerta della ditta menzionata, la SES SA ci ha informato che stavano iniziando a implementare questo importante servizio presso i loro uffici.

Il Municipio nella seduta del 09.07.2018 con Risoluzione Municipale 2524 ha deciso di chiedere un incontro e valutare la proposta da parte di SES SA per questo importante progetto.



Dopo un'attenta analisi e riflessione sulle due offerte, il Municipio ha deciso di proseguire il progetto con la proposta SES SA. Pertanto sulla base dei successivi approfondimenti con questa ditta che si giunge al progetto definitivo, oggetto del presente messaggio.

Il progetto

Le telecamere con tecnologia IP saranno posate in punti ben definiti e a incroci strategici del Comune di Gordola. I server ridondanti e dedicati alla videosorveglianza, con il software per l'elaborazione e la gestione dei flussi video e i dischi per il salvataggio, si troveranno presso il DataCenter della ditta SES SA (livello di sicurezza Tier 3, con accesso limitato solo agli utenti autorizzati tramite codici d'accesso e impronte digitali).

Il posto operatore presso la Polizia Intercomunale del Piano è collegato direttamente con il DataCenter SES in fibra ottica. Ciò consentirà ai nostri Agenti l'accesso a qualsiasi telecamera in tempo reale (Live streaming) per 100 giorni; questo permetterà un'ottima modalità di lavoro e di ricerca in caso di bisogno. Presso gli uffici dell'UTC saranno visionabili solo flussi video registrati e non in Live streaming, per una durata di 7 giorni.

Il grande vantaggio di questo progetto è che grazie alla ditta SES SA avremo un servizio di videosorveglianza professionale con l'aggiunta di un servizio di picchetto 24/7 per la gestione e la manutenzione del servizio.

Si fa inoltre notare che il Municipio ha valutato approfonditamente gli aspetti finanziari dell'operazione al fine di porre un numero di telecamere consono e proporzionato al concetto di sicurezza e che non deturpasse eccessivamente il territorio dal profilo estetico.

Postazione 1 – Incrocio Via San Gottardo – Via Valle Verzasca





Postazione 2 – Incrocio Via San Gottardo – Via Gaggiole



Postazione 3 – Incrocio Via Francesca – Via Nosette



Postazione 4 - Scuola dell'Infanzia – Via Pentima





Postazione 5 – Centro Manifestazioni Quirino Rossi – Via Pentima



Modelli di telecamere

Vi sono essenzialmente due tipi di modelli di telecamere. Un modello di visione generale e uno per la sola di lettura di targhe. Le ubicazioni per quest'ultimo modello saranno solo per l'incrocio Valle Verzasca e via Gaggiole. Per maggiori dettagli sulla tipologia di telecamere, può visionare il progetto SES SA, presso l'Ufficio Tecnico Comunale.

Gestione e DataCenter

Il DataCenter sarà collegato direttamente con la Sede della Polizia Intercomunale del Piano e il nostro stabile comunale.

La Polizia Intercomunale del Piano avrà accesso ai dati in ogni momento, mentre l'ufficio tecnico avrà accesso solo alle telecamere che controllano i centri di raccolta.

Questa scelta è stata operata dal Municipio per garantire il massimo rispetto della sfera privata degli abitanti del nostro Comune e non solo.

Il Server con tutti i documenti registrati si trova presso il DataCenter SES.

**Preventivo dei costi**

Costi d'investimento – IVA esclusa

Pos	Descrizione	Unità	Qtà	Prezzo unitario	Totale
4110	Costo iniziale per telecamera	Pz	15	CHF 3'000	CHF 45'000
4120	Costo iniziale per punto WAN	Pz	5	CHF 8'000	CHF 40'000
4130	Costo iniziale per sistema centrale	Gl	1	CHF 10'000	CHF 10'000
4140	Supplemento per lo storage di 100 giorni per telecamera	Pz	8	CHF 800	CHF 6'400
4190	Totale Costi d'investimento				CHF 101'400

Costi di manutenzione annuale – IVA esclusa

Pos	Descrizione	Unità	Qtà	Prezzo unitario	Totale
4210	Manutenzione annuale per telecamera	Pz	15	CHF 400	CHF 6'000
4220	Manutenzione annuale per punto WAN	Pz	5	CHF 2'000	CHF 10'000
4230	Manutenzione annuale per sistema centrale	Gl	1	CHF 1'000	CHF 1'000
4290	Totale manutenzione annuale				CHF 17'000

Costo complessivo

Prestazioni già eseguite: Fr. 7'056.60 (IVA esclusa) suddivise nel seguente modo:

Progetto videosorveglianza Comunale		
Descrizione	Totale	Importo deliberato
Onorario progetto videosorveglianza Comunale	Fr. 4'456.80	Fr. 4'165.75
- Keep Safe Sagl		
Onorario aggiunta postazioni progetto videosorv. Com.	Fr. 2'599.80	Fr. 2'700.00
- Keep Safe Sagl		
Totale prestazioni già eseguite – IVA 7.7% esclusa	Fr. 7'056.60	Fr. 6'865.75

Totale prestazioni eseguite e da eseguire: Fr. 130'000.- (IVA compresa) suddivise nel seguente modo:

Progetto videosorveglianza Comunale	
Totale prestazioni eseguite – onorario Keep Safe Sagl	Fr. 7'056.60
Totale prestazioni da eseguire – Costi d'investimento – offerta SES SA	Fr. 101'400.00
Totale parziale 1	Fr. 108'456.60
Imprevisti 10%	Fr. 10'845.66
Totale parziale 2	Fr. 119'302.26
IVA 7.7%	Fr. 9'186.27
Totale parziale 3	Fr. 128'488.53
Arrotondamento	Fr. 1'511.47
Totale costo interventi – IVA 7.7% compresa	Fr. 130'000.00



Conclusioni

La posa della videosorveglianza permetterà di migliorare la qualità della sicurezza sul territorio Comunale nel rispetto della sfera privata.

Aspetti procedurali e formali

Preavviso commissionale: l'esame del Messaggio compete alla Commissione della Gestione (articolo 68 LOC e art. 26 ROC).

Collisione di interesse: nessun Consigliere si trova in una situazione di collisione di interesse (articoli 32, 64 e 83 LOC).

Quoziente di voto: per l'approvazione delle spese di investimento è necessaria la maggioranza assoluta dei membri che compongono il Consiglio comunale (almeno 16 voti affermativi).

Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale sottostà al referendum facoltativo (articolo 75 LOC).

Sulla base delle considerazioni sopra esposte si invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

- 1. È approvato il Progetto Definitivo "Videosorveglianza Comune di Gordola" datato 05.09.2018, elaborato dalla Società Elettrica Sopracenerina SA, Piazza Grande 5 – 6601 Locarno;**
- 2. E' concesso un credito di Fr. 130'000.— relativo all'implementazione di un servizio di videosorveglianza sul territorio comunale.**

Il credito è iscritto ad un nuovo conto investimenti del Comune.

- 3. Il credito è ritenuto valido all'indice del costo della vita al 1° gennaio 2019, rivalutato di conseguenza alla data di esecuzione dei lavori.**

Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC, è fissato un termine di tre anni decorrente dall'assunzione di valore di cosa giudicata dalla presente risoluzione entro il quale il credito richiesto decade se non verrà utilizzato.

Con Ossequio.

Per il Municipio

Il Sindaco
fto. D. Vignuta

Il Segretario
fto. T. Stefanicki

Approvato con risoluzione municipale no. 3166 del 14 gennaio 2019