



Al
Consiglio comunale
del comune di Cadempino
6814 Cadempino

MESSAGGIO MUNICIPALE N° 14/2019

**CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO SUPPLETORIO DI FR.
55'000.— PER LA MESSA IN ESERCIZIO DEL SISTEMA DI
VIDEOSORVEGLIANZA**

(Risoluzione municipale n° 330 dell'11 novembre 2019)

Egregio signor Presidente,
gentili signore e egregi signori Consiglieri,

con il presente messaggio municipale abbiamo il piacere di sottoporre alla vostra cortese attenzione, per esame e approvazione, la richiesta di un credito suppletorio di Fr. 55'000.— per l'impianto di sorveglianza del nuovo autosilo della Piazza del Municipio e per la copertura dei costi di attivazione dell'intero sistema.

Premessa

Il Consiglio comunale di Cadempino, approvando il MM 19/2018, aveva accolto la volontà del Municipio di modificare la strategia di controllo del territorio mediante videosorveglianza, mettendo a disposizione della Polizia regionale uno strumento per poter meglio vigilare il territorio e se del caso intervenire in tempi rapidi. Il credito votato andava a coprire i costi di fornitura ed installazione dell'impianto (videocamere).

Al Legislativo sottoponiamo ora con il presente MM l'esecuzione dell'impianto di sorveglianza del nuovo autosilo della Piazza del Municipio e il costo di concessione e di attivazione dell'intero sistema.

Il sistema di videosorveglianza

I dati tecnici e di gestione dell'impianto sono esposti nel MM 19/2018. Di seguito ricapitoliamo brevemente le informazioni principali del sistema :

- server di raccolta immagini con workstation Avigilon;
- console modello "Belkin" di ultima tecnologia che sarà collocata presso la Polizia del Vedeggio;
- installazione di telecamere Avigilon a 4 e 3 ottiche;
- integrazione del sistema presso l'Autosilo comunale in Via alle Scuole;
- gestione della centrale operativa da parte della Polizia del Vedeggio.

Saranno previsti 10 installazioni, 6 con telecamere a 3 ottiche e 4 con 4 ottiche da 9 o 12 megapixel.

Il sistema è ottimizzato per la visualizzazione sia di giorno sia di notte.

Le videosorveglianze saranno installate sui pali dell'illuminazione pubblica AIL SA già esistenti.

Tre fasi per la completazione del progetto

La posa della rete di videosorveglianza territoriale sarà fatta in tre fasi distinte:

Prima fase (MM 19/2018)

Istallazione della centrale operativa presso la Polizia del Vedeggio e posizionamento delle videocamere nei seguenti "nodi principali" :

- 1 installazione presso la fermata bus TPL vicino alla posta confinante con il territorio del comune di Lamone che controlla l'accesso del Comune da nord.
- 1 installazione sulla Via Cantonale che controlla l'accesso del Comune da sud.

Seconda fase (MM 19/2018)

Impianti di videosorveglianza previsti nei seguenti punti:

- 1 installazione presso l'imbocco di Via al Mulino;
- 1 installazione presso Via alla Stazione confinante con il comune di Lamone;
- 1 installazione presso Via alle Scuole confinante con il comune di Lamone;
- 1 installazione presso Via Industria confinante con il comune di Vezia.

Terza fase (MM 19/2018)

Impianti di videosorveglianza previsti nei seguenti punti:

- 1 installazione presso la Piazza del Municipio;
- 1 installazione presso l'incrocio tra Via al Mulino e Via al Loco;
- 1 installazione presso l'incrocio tra Via al Mulino e Via Industria nelle vicinanze del CentroEventi;
- 1 installazione presso Via Industria nelle vicinanze del Palamondo.

Nuovo autosilo presso la Piazza del Municipio (nuovo punto di monitoraggio)

Il nuovo autosilo sarà dotato di un impianto di videosorveglianza che verrà integrato nel sistema deciso con MM 19/2018.

Preventivo

Il Consiglio comunale ha già deliberato l'importo di Fr. 120'000.— per l'acquisto del sistema, delle videocamere esterne.

Si tratta ora di votare il credito relativo alla fornitura e posa del sistema di videosorveglianza presso il nuovo autosilo della Piazza del Municipio e la messa in esercizio dell'intero sistema.

L'importo per i costi di attivazione (autorizzazione, tasse, opere genio civile di collegamento) è valutato in Fr. 54'700.— (IVA compresa) così suddiviso:

Impianto di videosorveglianza Autosilo Piazza del Municipio	Fr.	10'200.—
Autorizzazione e tassa allacciamento pali AIL	Fr.	32'000.—
Lavori genio civile (rimozione e posa candelabri)	Fr.	6'800.—
Diversi e imprevisti – ca. 10%	r.	5'700.—
Totale costo dell'impianto (IVA compresa)	Fr.	54'700.—

Ricapitoliamo l'importo totale per l'acquisto, la posa e l'attivazione del sistema di videosorveglianza che ammonta a (IVA compresa):

Impianti di videosorveglianza I fase	Fr.	49'904.—
Impianti di videosorveglianza II fase	Fr.	33'388.—
Impianti di videosorveglianza III fase	Fr.	32'973.—
Impianto di videosorveglianza Autosilo Piazza del Municipio	Fr.	10'200.—
Autorizzazione e tassa allacciamento pali AIL	Fr.	32'000.—
Lavori genio civile (rimozione e posa candelabri)	Fr.	6'800.—
Collaudo	Fr.	2'908.—
Diversi e imprevidi – ca. 10%	Fr.	5'700.—
Totale costo dell'impianto (IVA compresa)	Fr.	<u>173'873.—</u>

Il servizio di manutenzione e assistenza tecnica per l'intero sistema di videosorveglianza ammonta a complessivi Fr. 8'616.— (IVA inclusa) l'anno, comprendente la pulizia 2 volte l'anno, le ore di lavoro e trasferta per interventi nell'arco delle 6 ore e include un'assistenza telefonica. Servizio di reperibilità 24 ore su 24 inclusi giorni festivi.

L'opera non figura nel Piano finanziario e considerate le risorse a disposizione del Comune la spesa sarà coperta dalla liquidità. Non si avranno oneri finanziari ad eccezione degli ammortamenti ordinari.

Per le considerazioni espresse invitiamo il Consiglio comunale a voler così risolvere:

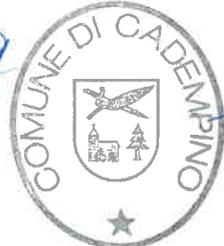
1. Al Municipio di Cadempino è accordato un credito suppletorio di Fr. 55'000.— per l'acquisto di un sistema di videosorveglianza.
2. Il credito è da iscrivere nel conto investimenti, beni amministrativi della gestione comunale.
3. Il credito decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2021.

Con osservanza.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:  M. Lehner

Il Segretario:  R. Sorci



Commissioni incaricate dell'esame e del rapporto:
- gestione