



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.	<u>5'700.—</u>
<b>Totale costo dell'impianto (IVA compresa)</b>	<b>Fr.</b>	<b><u>54'700.—</u></b>

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.—
<b>Totale costo dell'impianto (IVA compresa)</b>	<b>Fr.</b>	<b><u>173'873.—</u></b>

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