

## Capitolato Tecnico

### 1. Descrizione del servizio

#### 1.1. Manutenzione ordinaria

Gli interventi di controllo e manutenzione previsti dal presente contratto sono:

- a) una manutenzione e una verifica della efficienza dell'impianto ogni 6 (sei) mesi, di cui la prima entro 30 giorni dalla stipula del contratto, salvo prescrizioni più restrittive riportate nella normativa tecnica applicabile o nei libretti di uso e manutenzione dei singoli componenti. La ditta comunicherà alla Stazione appaltante la propria intenzione di procedere all'intervento tecnico programmato, in modo che la data dell'intervento stesso possa essere concordata. Tutti gli interventi saranno annunciati dalla ditta alla Stazione appaltante con congruo anticipo. La stessa avrà la facoltà di richiederne lo spostamento con almeno due giorni di anticipo rispetto alla data fissata per la visita;
- b) verifica del corretto funzionamento ed integrità degli apparati installati quali telecamere, videosever e dispositivi connessi quali Video Encoder, Adam ecc.;
- c) pulizia (interna, esterna e delle ottiche) delle telecamere posizionate sul territorio ogni 6 (sei) mesi in modo da garantire una buona visione delle zone da controllare;
- d) un ulteriore intervento su chiamata per ogni eventuale anomalia che si dovesse presentare durante il normale funzionamento dell'impianto senza nessun addebito;
- e) manutenzione dei server e del software di registrazione comprese le gestioni di aggiornamento versione programma e aggiornamento licenze/telecamere, profilazione degli utenti e gruppi che accedono al sistema

Sono comprese nelle attività di manutenzione ordinaria il noleggio di piattaforme/cestelli, necessari per gli interventi sulle telecamere del gruppo "Videosorveglianza Comune Imola" e per le telecamere n.5,6,7,8,9,10 del Parcheggio Ortomercato (posizionate al primo piano) di cui all'allegato A.

Se nel corso della durata del contratto verrà implementato il sistema con nuove telecamere, sarà comunicato all'appaltatore di aggiungere tali nuovi apparati al servizio di manutenzione; per ogni nuova telecamera verrà versato un importo annuo come da elenco prezzi di cui all'allegato B (proporzionato al numero di mensilità effettive).

Le segnalazioni di anomalie e/o malfunzionamenti devono essere inoltrati dalla S.A. all'appaltatore tramite apertura di trouble ticket, via posta elettronica. Eccezionalmente nei casi più urgenti si potranno effettuare segnalazioni verbali telefoniche, cui seguirà segnalazione scritta. Il servizio di supporto deve essere attivo 5 giorni su 7 e festivi esclusi, in orari di ufficio (8:00-18:00) e le segnalazioni devono essere presa in carico entro 8 ore lavorative.

## 1.2. Fornitura telecamere

Fornitura e installazione di telecamere per l'implementazione del sistema o per la sostituzione di telecamere non funzionanti o obsolete, di modello e tipologia come specificato nell'allegato B (compatibili con support server e software del sistema attuale).

La fornitura verrà effettuata a richiesta della stazione appaltante nel corso della durata del contratto fino al raggiungimento dell'importo massimo descritto all'articolo 2.

La consegna delle telecamere dovrà avvenire entro 60 giorni dalla richiesta.

Se nel corso della durata del contratto verranno introdotti nel mercato nuovi modelli di telecamere, più evolute e performanti, Area Blu si riserva la facoltà di rivedere l'Elenco prezzi di cui all'Allegato B, con l'introduzione dei nuovi modelli e relativi prezzi.

Dal presente contratto sono esclusi l'insieme degli interventi e delle operazioni atte a risolvere una situazione di malfunzionamento al di fuori delle normali azioni ordinarie convenute.

## 2. Importo

L'importo complessivo dell'appalto, comprensivo di eventuale rinnovo, compensato parte a corpo e parte a misura, ammonta al lordo del ribasso eventualmente offerto ad € 119.980,00 (oltre IVA), così composto:

- importo a corpo per 24 mesi soggetto a ribasso % stimato in € 22.000,00, relativo al servizio di manutenzione di cui all'art. 1.
- importo stimato a misura per 24 mesi in € 37.990,00 soggetto a ribasso % sull'elenco prezzi (allegato B)

## 3. Durata dell'affidamento

La durata dell'affidamento è di 24 mesi, con possibilità di rinnovo per ulteriori 24 mesi agli stessi importi. Nel caso in cui al termine dei primi 24 mesi l'importo a misura non sia esaurito, la rimanenza verrà aggiunta all'importo a misura del rinnovo.

**Elenco telecamere Videosorveglianza Comune Imola**

<b>n.</b>	<b>Indirizzo (40026 IMOLA)</b>	<b>Zona</b>	<b>TIPO TELECAMERA</b>
1.	P. Caduti Della Libertà	Piazza Caduti della Libertà	Axis 360 gradi
2.	P. Gramsci /via XX Settembre	Piazza Gramsci	Axis 180 gradi
3.	P. Gramsci/Via Mazzini	Piazza Gramsci	Axis 180 gradi
4.	P. Matteotti/Via Emilia	Piazza Matteotti	Axis 360 gradi
5.	P. Matteotti/Via Aldrovandi	Lato Sud	Axis 180 gradi
6.	V. Emilia	Piazza Matteotti	Axis 180 gradi
7.	P. Matteotti	Via Barbieri	Fissa
8.	P.tta dell'Ulivo	Piazza conciliazione	Axis 180 gradi
9.	Pl. Marabini	STAZIONE FERROVIARIA	Axis 180 gradi
10.	Pl. Marabini	Stazione Ferroviaria LATO SX	Fissa
11.	Pl. Marabini	Stazione Ferroviaria LATO DX	Fissa
12.	Vl. A. Costa	Stazione Autobus	Axis 180 gradi
13.	Vc. Giudei	Vicolo Giudei	Axis 360 gradi
14.	V. Emilia	Galleria del Risorgimento	Axis 360 gradi
15.	P. Matteotti	lato Comune	Fissa
16.	Pl. Leonardo Da Vinci	Viale Dante	Axis 360 gradi
17.	V. Appia	angolo via Carducci	Brandeggiante
18.	V. Vivaldi	Quartiere Pedagna	Axis 360 gradi
19.	V. Rossini	Quartiere Pedagna	Axis 360 gradi
20.	P. Mozart	Quartiere Pedagna	Brandeggiante
21.	V. Emilia 254	Via Laderchi	Axis 180 gradi
22.	V. Emilia 81	Emilia /Mazzini	Axis 360 gradi
23.	Pl. Pertini 1	Lato Ovest	Axis 360 gradi
24.	Pl. Pertini 2	Via Cogne	Axis 360 gradi
25.	Pl. Pertini 3	Zona Imola 2002	Brandeggiante
26.	Stazione FS 1	Parcheggio stazione	Axis 180 gradi
27.	Stazione FS 1	Parcheggio stazione	Axis 180 gradi
28.	Via Garibaldi/Duomo	Università Bologna	Avigilon 270 gradi
29.	Via Cenni 1A	Scuola Primaria Marconi	Avigilon 360 gradi
30.	Via Vivaldi 76	Scuola Elementare Pedagna	Avigilon 360 gradi
31.	Via San Benedetto 10	ITIS Alberghetti	Avigilon 360 gradi
32.	Viale Dante 8	IPIA Alberghetti	Avigilon 360 gradi
33.	Via Manfredi 6	Liceo Alessandro da Imola	Avigilon 270 gradi

## Elenco telecamere Videosorveglianza Parcheggi a sbarre

### **Parcheggio Aspromonte**

N.	IP	Modello
1	Aspromonte_Cam1	Axis P1346
2	Aspromonte_Cam2	Axis P1346
3	Aspromonte_Entrata3	Axis P1346
4	Aspromonte_Cam4	Axis P1346
5	Aspromonte_Cassa5	Axis P1346
6	Aspromonte_Uscita6	Axis P1346
7	Aspromonte_Cam7	Axis P1346
8	Aspromonte_Cam8	Axis P1346
9	Aspromonte_Cam9	Axis P3346
10	Aspromonte_Cam10	Axis P1346

### **Parcheggio Ragazzi 99 S1**

N.	IP	Modello
1	Ragazzi99_Uscita1	Axis P1346
2	Ragazzi99_Cassa2	Axis P1346
3	Ragazzi99_Cam3	Axis P1346
4	Ragazzi99_Cassa4	Axis P1346
5	Ragazzi99_Cam5	Axis P1346
6	Ragazzi99_Entrata6	Axis P1346
7	Ragazzi99_Cam7	Axis P1346

### **Parcheggio Guerrazzi**

N.	IP	Modello
1	Guerrazzi_Uscita1	Axis P1346 obbiettivo S
2	Guerrazzi_Cam2	Axis P1346
3	Guerrazzi_Cassa3	Axis P1346
4	Guerrazzi_Cam4	Axis P1346
5	Guerrazzi_Entrata5	Axis P1346
6	Guerrazzi_Entrata6	Axis P1346
7	Guerrazzi_Cam7	Axis P1346
8	Guerrazzi_Cassa8	Axis P1346
9	Guerrazzi_Cam9	Axis P1346

### **Parcheggio Palestra Cavina** (Telecamere analogiche collegate a dei media server)

N.	IP	Modello
1	Cavina_Cam1	ENEO NLS-1401
2	Cavina_Cassa2	ENEO NLS-1401
3	Cavina_Uscita3	ENEO NLS-1401
4	Cavina_Cam4	ENEO NLS-1401
5	Cavina_Cam5	ENEO NLS-1401
6	Cavina_Entrata6	ENEO NLS-1401

7	Cavina_Cam7	ENEO NLS-1401
8	Cavina_Cassa8	ENEO NLS-1401

## **Parcheggio Ortomercato**

<b>N.</b>	<b>Desc.</b>	<b>Modello</b>
1	Ortomercato_Cassa1	Axis P3343/P3344
2	Ortomercato_Uscita2	Axis P3343/P3344
3	Ortomercato_Entrata3	Axis P3343/P3344
4	Ortomercato_Cassa4	Axis P3343/P3344
5	Ortomercato_Cam5	Axis p13xx
6	Ortomercato_Cam6	Axis p13xx
7	Ortomercato_Cam7	Axis p13xx
8	Ortomercato_Cam8	Axis p13xx
9	Ortomercato_Cam9	Axis p13xx
10	Ortomercato_Cam10	Axis p13xx

### **Telecamera in Piazza della Conciliazione:**

<b>N.</b>	<b>Desc.</b>	<b>Modello</b>
1	Varco Piazza della conciliazione	Axis P1346

### **N.2 video server Milestone**

Server HP X1600 Proliant SE 1220 – support HP U5AS2PE
Server HP Proliant DL 380 G6 – support HP U2UT9PE

### **Licenze Software**

n.1 Software XProtect Corporate - Licenza Y2XPCOBT
n.80 device x Software XProtect Corporate - Licenza Y2XPCODL

**Elenco prezzi:**

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	N.	PREZZO UNITARIO
Telecamera	1 ottica-180° (vedi “specifica tecnica S1”) + accessori (kit montaggio a palo/parete + PoE) + installazione e autocestello	1	€ 1.450,00
Telecamera	4 ottiche-360° (vedi “specifica tecnica S2”) + accessori (kit montaggio a palo/parete+ PoE) + installazione e autocestello	1	€ 1.850,00
Modulo dig.	Convertitore Coassiale-Ethernet + installazione (vedi “specifica tecnica S3”)	1	€ 350,00
Cavi	Sostituzione cavo coassiale con cavo ethernet di tipo RJ45	1 telecamera	€ 280,00
Licenza	Licenza Milestone Corporate	1	€ 330,00
Manutenzione ordinaria	Canone annuo per manutenzione telecamera	1	€ 150,00