**Descrizione del progetto e attività a carico della ditta fornitrice:**

- Il progetto in oggetto integra nuovi punti di videosorveglianza sia di contesto che lettura targhe;

**Dettagli Operativi**

- La ditta fornitrice fornirà tutta la documentazione tecnica operativa e gestionale necessaria a garantire da parte del personale autorizzato la corretta gestione dei processi previsti e l'adeguato utilizzo dei componenti progettuali.
- Nella tabella sottostante sono riportate tutte le attrezzature Informatiche e i servizi necessari per rendere operativo l'impianto.

**N.B.: Sono escluse da questa offerta tutte le opere di scavo, fornitura/posa plinti e posa pali, muratura e lavorazioni elettriche non espressamente indicate nei punti qui descritti. Sarà inoltre a carico della Commitenza provvedere all'approvvigionamento dei contatori aggiuntivi da posizionarsi sul territorio.**

## 001 Telecamera aggiuntiva Fronte Maxisconto

Telecamera aggiuntiva in sostituzione alla telecamera Mobotix guasta.

**Materiale**

| Codice | Descrizione | U.m. | Qtà | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 552 | MINUTERIA VARIA | N. | 1,00 | | |
| 1188 | BULLET IP 2 MP VARIFOCAL 2,8-12MM, IR 30M, IP66 | N. | 1,00 | | |

**Manodopera**

| Codice | Descrizione | U.m. | Qta' | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0070 | CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE | N. | 1,00 | | |
| 0060 | MANODOPERA ELETTRICA | N. | 1,00 | | |

**Totali Sezione 001**

| | | | Totale |
|---|---|---|---|
| | | | € 635,00 |

## 002 Ex Tagliaferro

In questo punto sarà installata una telecamera lettura targhe su palo esistente.

Sarà necessario, per la connessione con il Centro Stella, creare un punto punto con la Gru, fronte questo punto, che è in vista con la torre stessa.

**MACRO ARTICOLI**

| Codice | Descrizione | | U.M. | Qtà | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ANTENNA PUNTO/PUNTO 5 GHZ WI-FI (CLASSE A) | | N. | 2,00 | |

Apparato Wi-Fi per la connessione Punto Punto a 5,4 Ghz per tratte fino a 10 Km

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | ANTENNA CLIENT 5 GHZ WI-FI (CLASSE AAA+) | | N. | 1,00 | |

Apparato Wi-Fi, con standard 802.11ac Mimo 2x2, per la connessione Clients a 5,4 Ghz per tratte fino a 5 Km

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | SCATOLA ELETTRICA APPARECCHIATURE MX 1T (CLASSE A | | N. | 1,00 | |

Scatola di contenimento con Gruppo continuità e Magnetotermico-salvavita e swith POE 1 Porta

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 88 | TELECAMERA FISSA LETT. TARGHE TS (CLASSE AAA) | | N. | 1,00 | |

**Materiale**

| Codice | Descrizione | U.m. | Qtà | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 199 | CAVO UTP CATEGORIA 5E DOPPIA GUAINA PER ESTERNI | M | 50,00 | | |
| 745 | CAVO FG7OR 3G2.5 DA INTERRO | M. | 25,00 | | |
| 552 | MINUTERIA VARIA | N. | 1,00 | | |
| 438 | PALO 6M FUORI TERRA (ESCLUSA POSA IN OPERA) | N. | 1,00 | | |

**Manodopera**

| Codice | Descrizione | U.m. | Qta' | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0070 | CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE | N. | 1,00 | | |
| 0060 | MANODOPERA ELETTRICA | N. | 1,00 | | |

**Totali Sezione 002**

| | | | Totale |
|---|---|---|---|
| | | | € 3.643,11 |

## 003 Cimitero

In questo punto sarà installata una telecamera per la lettura delle targhe, con apposita staffa, fissata su palo di nuova fornitura.

Sarà anche installata un antenna trasmissiva connessa, tramite Centro Stella, al Comune.

**MACRO ARTICOLI**

| Codice | Descrizione | | U.M. | Qtà | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | CENTR. CONTENENTE APPAREC. MX 1T (CLASSE AA) | | N. | 1,00 | |

Scatola di contenimento con Gruppo continuità e Magnetotermico-salvavita e swith POE 1 Porta

*Firma per accettazione:* _____

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | ANTENNA CLIENT 5 GHZ WI-FI (CLASSE AA++) | | N. | 1,00 | |
| 88 | TELECAMERA FISSA LETT. TARGHE TS (CLASSE AAA) | | N. | 1,00 | |

Materiale

| Codice | Descrizione | U.m. | Qtà | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 438 | PALO 6M FUORI TERRA CON STAFFE DI FISSAGGIO A MURO | N. | 1,00 | | |
| 734 | STAFFA A PALO TELECAMERA | N. | 1,00 | | |
| 199 | CAVO UTP CATEGORIA 5E DOPPIA GUAINA PER ESTERNI | M | 20,00 | | |
| 745 | CAVO FG7OR 3G2.5 DA INTERRO | M. | 30,00 | | |
| 552 | MINUTERIA VARIA | N. | 1,00 | | |

Manodopera

| Codice | Descrizione | U.m. | Qta' | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0070 | CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE | N. | 1,00 | | |
| 0060 | MANODOPERA ELETTRICA | N. | 1,00 | | |
| | | | | | |

Totali Sezione 003

| | | | Totale |
|---|---|---|---|
| | | | € 3.217,57 |

## 004 Rilancio Casa di Riposo

Verrà creato un Punto di Rilancio INTERMEDIO che collegherà tra loro Torre, Casa di Riposo e Cimitero

MACRO ARTICOLI

| Codice | Descrizione | | U.M. | Qtà | |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | ANTENNA CLIENT 5 GHZ WI-FI (CLASSE AAA+) | | N. | 1,00 | |

Apparato Wi-Fi, con standard 802.11ac Mimo 2x2, per la connessione Clients a 5,4 Ghz per tratte fino a 5 Km

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | ANTENNA CLIENT 5 GHZ WI-FI (CLASSE AA++) | | N. | 1,00 | |
| 40 | SCATOLA ELETTRICA APPARATO ANTENNA | | N. | 1,00 | |

Scatola di contenimento con Gruppo continuità e Magnetotermico-salvavita e Routerboard

Manodopera

| Codice | Descrizione | U.m. | Qta' | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0070 | CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE | N. | 1,00 | | |
| 0070 | CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE | N. | 1,00 | | |

Totali Sezione 004

| | | | Totale |
|---|---|---|---|
| | | | € 1.624,66 |

## 005 Casa di Riposo - Incrocio

In questo punto sarà installata una telecamera per la lettura delle targhe, con apposita staffa, fissata su palo di nuova fornitura.

Verrà creata apposita linea di alimentazione elettrica in tubo taz.

Sarà anche installata un antenna trasmissiva connessa, tramite Centro Stella, al Comune.

MACRO ARTICOLI

| Codice | Descrizione | | U.M. | Qtà | |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | ANTENNA CLIENT 5 GHZ WI-FI (CLASSE AAA+) | | N. | 1,00 | |

Apparato Wi-Fi, con standard 802.11ac Mimo 2x2, per la connessione Clients a 5,4 Ghz per tratte fino a 5 Km

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | CENTR. CONTENENTE APPAREC. MX 1T (CLASSE AA) | | N. | 1,00 | |

Scatola di contenimento con Gruppo continuità e Magnetotermico-salvavita e swith POE 1 Porta

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 88 | TELECAMERA FISSA LETT. TARGHE TS (CLASSE AAA) | | N. | 1,00 | |

Materiale

| Codice | Descrizione | U.m. | Qtà | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 438 | PALO 6M FUORI TERRA CON STAFFE DI FISSAGGIO A MURO | N. | 1,00 | | |
| 734 | STAFFA A PALO TELECAMERA | N. | 1,00 | | |
| 199 | CAVO UTP CATEGORIA 5E DOPPIA GUAINA PER ESTERNI | M | 10,00 | | |

*Firma per accettazione:* _____

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 745 | CAVO FG7OR 3G2.5 DA INTERRO | M. | 5,00 | | |
| 265 | TUBO TAZ ACC ZINC DIAMETRO 20 CM | MT | 15,00 | | |
| 551 | RACC. TAZ/TAIX-RACCORDO TUBO/TUBO D=20MM | PCE | 5,00 | | |
| 266 | CURVA PER TUBO TAZ ZINC DIAMETRO 20 | N. | 2,00 | | |
| 550 | COLLARE CON ASOLA TAZ20 | PCE | 12,00 | | |
| 552 | MINUTERIA VARIA | N. | 1,00 | | |

Manodopera

| Codice | Descrizione | U.m. | Qtà | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0070 | CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE | N. | 1,00 | | |
| 0060 | MANODOPERA ELETTRICA | N. | 1,00 | | |

Totali Sezione 005

| | | | Totale |
|---|---|---|---|
| | | | € 3.442,08 |

## 006 Torre Civica

Materiale

| Codice | Descrizione | U.m. | Qtà | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | SCATOLA CONTENIMENTO APPARECCHIATURE WIFI ADHOC | | | | |
| | RIFINITA IN FERRO ZINCATO E VERNICIATO | N. | 1,00 | | |

Totali Sezione 006

| | | | Totale |
|---|---|---|---|
| | | | € 520,00 |

## 007 Sede Vigili Urbani

Questa Unità servirà per visionare le Telecamere e la gestione del Sistema

1 PC Core I5 7400
Produttore Processore : Intel Tecnologia : Core i5
RAM Installata : 8,00 GB
Dimensione Dischi : 1.000,00 GB
S.o. : Windows 10 Versione S.O. : Professional
Modello : HD Graphics 630

1 Pacchetto Office

Contiene: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote

1 Licenza Triennale Sophos Antivirus e anti ransomware

1 Monitor 55"
Definizione : 4K (3840x2160)
Smart TV : Si
Retroilluminazione : Full LED
Classe efficienza consumi : A

Materiale

| Codice | Descrizione | U.m. | Qtà | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2474 | PC LENOVO - THINKCENTRE I5 8GBRAM 1TB HDD W10PRO | N. | 1,00 | | |
| 2427 | OFFICE 2016 - HOME AND BUSINESS - 32BIT/X64 MEDIAL | NR | 1,00 | | |
| 1647 | SOPHOS - CENTRAL ENDPOINT ADVANCED 36MOS | N. | 1,00 | | |
| 1648 | SOPHOS CENTRAL ENDPOINT INTERCEPT X 36M | N. | 1,00 | | |
| 2475 | MONITOR 55" ULTRA HD 4K QUAD-CORE 4X4 SMART | N. | 1,00 | | |
| 2056 | NVIDIA GT 710 ZOTAC 2GB DDR3 | N. | 1,00 | | |
| 2476 | MODULO DI MEMORIA 8GB LENOVO | N. | 1,00 | | |
| 2477 | STAFFA PER MONITOR FINO 50KG | N. | 1,00 | | |

Manodopera

| Codice | Descrizione | U.m. | Qta' | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0070 | CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE | N. | 1,00 | | |

Totali Sezione 007

| | | | Totale |
|---|---|---|---|
| | | | € 1.985,63 |

# Riepilogo Totali

| Sez. | Descrizione | Totale | Pag |
|---|---|---|---|
| 001 | Telecamera aggiuntiva Fronte Maxisconto | 635,00 | 2 |
| 002 | Ex Tagliaferro | 3.643,11 | 2 |
| 003 | Cimitero | 3.217,57 | 2 |
| 004 | Rilancio Casa di Riposo | 1.624,66 | 3 |
| 005 | Casa di Riposo - Incrocio | 3.442,08 | 3 |
| 006 | Torre Civica | 520,00 | 4 |
| 007 | Sede Vigili Urbani | 1.985,63 | 4 |

**Totale fornitura** ..... **€ 15.068,05**

| Totale offerta | € 15.068,05 |
|---|---|

I prezzi si intendono IVA esclusa

*Firma per accettazione:* _____