

# COMUNE DI IRGOLI

## Provincia di Nuoro



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



### COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di Irgoli - Via Roma n. 1 08020 Irgoli (NU)

### PROGETTO

**REALIZZAZIONE DI RETI PER LA SICUREZZA DEL CITTADINO E DEL TERRITORIO**

**RETI SICUREZZA - FASE 2 - POR FESR 2014 - 2020**

**CUP: F63H19000400002**

**Progetto Esecutivo**

### OGGETTO

**Stima incidenza della manodopera**

### ALLEGATO

**D**

### DATA

Luglio 2019

### SCALA

### IL PROGETTISTA

**dott. ing. Gianmarco Mureddu**  
**Via Mughina n. 57**  
**08100 Nuoro (NU)**  
**tel. 340/8256260**  
**fax. 0784/1830083**  
**mail: gianmarco.mureddu@libero.it**  
**pec: gianmarco.mureddu@ingpec.eu**

### IL R.U.P.

**arch. Teresa Cossu**

### VIDIMAZIONI

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE     |                     |             |
|                     | R I P O R T O   |          |               |            |                     |             |
|                     | <u>LAVORI A CORPO</u>   |          |               |            |                     |             |
| 1<br>VS.001         | Fornitura posa e installazione di server avente le seguenti caratteristiche:<br>Processore tipo "Intel Xeon E5 -2600 V4, Numero di core del processore 6, 2 socket, Rack 2U, Cache 2.5M ... di gestione del server e tutto quanto necessario per rendere l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo   | 1,000    | 6 '505,59     | 6 '505,59  | 87,25               | 1,341       |
| 2<br>VS.006         | Fornitura e posa in opera di Switch 8 porte 10/100/1000 Mbps, per installazione su Box da 19", n° 2 porte uplink, Managed con garanzia a vita, compresa assistenza on site per 1 anno, completo di ogni onere e accessorio per renderlo perfettamente funzionante a regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo                                   | 4,000    | 313,95        | 1 '255,80  | 0,36                | 0,029       |
| 3<br>VS.019         | Fornitura e posa di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003<br>SOMMANO a corpo  | 8,000    | 45,02         | 360,16     | 69,76               | 19,369      |
| 4<br>VVS.002        | Fornitura posa e installazione di sistema radio del tipo ATRH0515 HIPERLINK AC - Base Unit / Remote Bridge 5 GHz, antenna int. 26dB doppia polarizzazione, 256 QAM, compreso di staf ... in Alluminio Pressofuso e tutto quanto necessario per rendere l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo     | 9,000    | 935,24        | 8 '417,16  | 392,67              | 4,665       |
| 5<br>VVS.003        | Fornitura posa e installazione di sistema radio del tipo RBSXTG-5HPacD-SA MikroTik SXT SA5 ac with 13dBi 5GHz 90 degree sector antenna, Dual Chain 802.11ac wireless, 720MHz CPU, 128MB RAM, Gigabit Ethernet, USB, POE, PSU, pole mount, RouterOS L4<br>SOMMANO a corpo  | 4,000    | 168,89        | 675,56     | 34,88               | 5,163       |
| 6<br>VVS.008        | Fornitura posa e installazione di Telecamera di contesto Bullet avente le seguenti caratteristiche: RISOLUZIONE 4MP (2560 × 1440) FRAME RATE 25FPS @ 2560 × 1440 SENSORE 1/1,8" prog ... rvizio e programmazione e tutto quanto necessario per rendere l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo     | 12,000   | 1 '126,51     | 13 '518,12 | 98,04               | 0,725       |
| 7<br>VVS.009        | Fornitura posa e installazione di Storage del tipo HIK VISION cod. DS - 7732NI -14 costituita da NVR 32 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 12Mpixel ,banda totale 512 Mbp ... rt Search, Detection Alarm. con 2 HDD DA 4TB INCLUSI (SPECIFICO PER APPLICAZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA) INSERITO A BUNDLE<br>SOMMANO a corpo    | 1,000    | 2 '018,82     | 2 '018,82  | 8,72                | 0,432       |
| 8<br>VVS.012        | Fornitura e posa di sistema di alimentazione specifica da illuminazione pubblica del tipo AK10100012 costituito da un sistema Box da fissare al palo (adatto per max 30W di consumo)<br>... camere e/o i ponti radio.Compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo | 4,000    | 1 '831,35     | 7 '325,40  | 34,88               | 0,476       |
| 9<br>VVS.014        | Sovraprezzo per realizzazione quota parte di scavi, fornitura e posa di corrugati e cavi, infilaggi, cablaggi, rinterri necessari all'alimentazione delle telecamere e degli apparati radio e tutto quanto necessario per rendere l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo                          | 5,000    | 1 '000,00     | 5 '000,00  | 1 '624,15           | 32,483      |
| 10<br>VVS.020       | Fornitura posa e installazione di Telecamera LETTURA TARGHE avente le seguenti caratteristiche: RISOLUZIONE 2MP 1920 × 1080 FRAME RATE 50fps SENSORE 1/1.8" progressive scan CMOS ... ervizio e programmazione e tutto quanto necessario per rendere l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo       | 4,000    | 1 '250,00     | 5 '000,00  | 34,88               | 0,698       |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               | 50 '076,61 | 2 '385,59           |             |

[illegible]

