

PIANO PER LA COLLOCAZIONE DI TELECAMERE DI VIDEOSORVEGLIANZA E LETTURA TARGHE SUL TERRITORIO COMUNALE PER LA SICUREZZA DEI CITTADINI



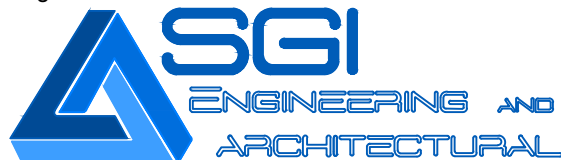
REGIONE PIEMONTE
Comune di Cerro Tanaro
Provincia di Asti

Lavoro:

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Comune di Cerro Tanaro
Provincia di Asti

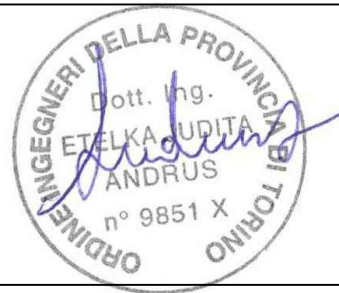
Il Progettista:



Corso Moncenisio 34/3 - 10090 Rosta (TO)
Tel. 011.19215500 - Fax. 011.19215507 amministrazione@sgigroup.it

Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla Norma ISO 9001:2008

Timbro e Firma:



Titolo:

Elenco prezzi unitari

Data di emissione

28/02/2019

Scale

— —

Formato Carta

A4

| | | | | | |
|------------------------------|------------|--------------|---|-----------------|------|
| 05 | | | | Commissa: 18075 | |
| 04 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 01 | 28/02/2019 | 1^ Emissione | M.C. | Elaborato n° | Rev. |
| rev. n° | data | oggetto | disegnatore | IS-EP01 | R01 |
| File n° 18075-PE-IS-EP01-R01 | | | Disegno realizzato con programma Autocad, serial number : 347-41203364 Riproduzione vietata - Ogni diritto riservato. | | |

| VIDEOSORVEGLIANZA COMUNE DI CERRO TANARO | | | | | | |
|---|----------------|---|------|------------|--------------|----------|
| Sez. | Codice | Descrizione | U.M. | Euro | Manod. lorda | % Manod. |
| 06 | 06.A01.E03.010 | F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5 | m | € 2,80 | € 1,60 | 57,19% |
| 06 | 06.A01.G03.010 | F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5 | m | € 3,12 | € 1,60 | 51,27% |
| 06 | 06.A02.B01.005 | F.O. di cavo UTP cat 5E | m | € 1,72 | € 1,40 | 81,18% |
| 06 | 06.A07.A03.040 | F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A | cad | € 37,04 | € 10,00 | 27,01% |
| 06 | 06.A07.B02.005 | F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA | cad | € 60,21 | € 2,77 | 4,60% |
| 06 | 06.A08.B01.015 | F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P+N | cad | € 120,81 | € 11,10 | 9,19% |
| 06 | 06.A09.A03.010 | F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli | cad | € 21,87 | € 10,58 | 48,39% |
| 06 | 06.A09.I03.005 | F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port. | cad | € 949,86 | € 166,70 | 17,55% |
| 06 | 06.A10.A02.015 | F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm | m | € 3,65 | € 2,02 | 55,44% |
| 06 | 06.A10.K01.015 | F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm | m | € 10,13 | € 7,23 | 71,36% |
| 13 | 13.P02.A05.005 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; | m | € 22,47 | € 5,90 | 26,24% |
| 13 | 13.P02.A10.005 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-; | m | € 38,77 | € 11,22 | 28,94% |
| 13 | 13.P02.A45.005 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. | cad | € 304,69 | € 38,73 | 12,71% |
| 13 | 13.P02.B05.020 | Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 90x90x100 cm; | cad | € 120,43 | € 24,97 | 20,73% |
| 13 | 13.P03.A15.010 | Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 7,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 160 mm - testa 90 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120° a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; | cad | € 267,67 | € 38,92 | 14,54% |
| 13 | 13.P03.B05.040 | Fornitura e posa in opera su palo, ad altezza intermedia, di braccio in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, sbraccio da 1,51 a 2,50 m, compresa la fornitura e la posa di 2 collari per il fissaggio; | cad | € 78,02 | € 35,10 | 44,99% |
| 13 | 13.P09.A05.005 | Formazione della struttura muraria per il fissaggio di quadro I.P. da esterno costituito da 2 armadi affiancati, compreso lo scavo, la cassaforma, i tubi in PEAD 110 mm e quant'altro necessario; | cad | € 154,37 | € 123,43 | 79,96% |
| 13 | 13.P10.A05.005 | Fornitura e posa in opera in pozzetto già predisposto di dispersore in acciaio-rame per profondità sino a 1,50 m; | cad | € 27,55 | € 6,40 | 23,24% |
| | NP01 | F.O. Fornitura e posa di antenna access point apertura 120° per trasmissioni WI-FI comprensivo di installazione, collegamento e tutto quanto necessario alla messa in funzione del sistema. | cad | € 1.065,00 | € 48,75 | 4,58% |
| | NP02 | F.O. Fornitura e posa di posto centrale operativa di videosorveglianza e lettura targhe comprensiva di collegamento, installazione ed ogni onere e accessorio necessario per rendere il lavoro finito e funzionante comprensivo di software e relative licenze | cad | € 6.829,00 | € 561,60 | 8,22% |
| | NP03 | F.O. Fornitura e posa di antenna ad alto profilo per trasmissioni wireless per realizzazione di posto di segnale punto punto compreso ogni accessorio per dare il lavoro finito e funzionante. | cad | € 395,00 | € 72,30 | 18,30% |

| | | | | | | |
|--|-------------|--|-----|------------|---------|--------|
| | | | | | | |
| | NP04 | F.O. Fornitura e posa di telecamera lettura targhe comprensiva di collegamento e installazione e compreso ogni onere e accessorio necessario per l'installazione comprensiva di licenza | cad | € 1.752,00 | € 97,50 | 5,57% |
| | NP05 | F.O. Fornitura e posa di telecamera di videosorveglianza cittadina di contesto con corpo in metallo, custodia antivandalica compresa di collegamento, messa in funzione e qualsiasi apparecchiatura necessaria al collegamento e corretto funzionamento, comprensiva di licenza triennale. | cad | € 847,00 | € 97,50 | 11,51% |
| | NP06 | F.O. Fornitura e posa di apparecchiature per postazione telecamere compreso di collegamento, messa in funzione e qualsiasi apparecchiatura necessaria al collegamento e corretto funzionamento. | cad | € 202,00 | € 48,75 | 24,13% |
| | NP07 | F.O. Fornitura e posa di armadio in poliestere per attacco palo/parete completo di staffe, piastre di fondo,apparecchiature interne, canaline di cablaggio, guide din e qualsiasi altro accessorio risulti necessario per rendere il lavoro finito e funzionante. | cad | € 464,00 | € 97,50 | 21,01% |
| | NP08 | Fornitura e posa di antenna generale di dorsale ad alto profilo per trasmissioni WI-FI comprensivo di installazione, collegamento e tutto quanto necessario alla messa in funzione del sistema. | cad | 1.061,00 | 561,60 | 52,93% |
| | | | | | | |
| | | | | | | |