

COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE
Città metropolitana di Torino

**IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA
COMUNALE**

**POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA
COMUNALE**

n. Tavola/Documento	Titolo Tavola/Documento		
EP_AP	ELENCO PREZZI - ANALISI PREZZI		
Data 29/10/2021	Scala _____	File EPAP S. Giusto canavese ESE.pdf	Tabella penne _____
Aggiornamenti	_____	_____	_____

<i>Ubicazione cantiere</i>	Via del Molino (zona 01) - P.zza Carlo dalla Chiesa (zona 02) San Giusto C.se (TO)
<i>Proprietà</i>	Amministrazione Comunale <i>P.zza del Municipio, 1 - San Giusto C.se (To)</i>
<i>Progettista</i>	Dott. Ing. Gamberini Marco <i>via F.III Rosselli, 75 - Biella</i> <i>N°Ord Ing. BI A375</i>

Timbro/Firme



IL TECNICO

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	A ZONA 01		
Nr. 1	<p>NP01</p> <p>Telecamera IP con OCR a bordo da 2 Mpx adatta alla lettura targhe ad alta velocità con larghezza utile fino a 6m e sensore per visione di contesto da 5 Mpx; ottica fissa o variabile; distanza di lavoro circa 20 m: Configurazione da Web, gestione integrata di liste statiche, gestione eventi con azioni automatiche configurabili (email, notifica TCP-IP, upload FTP). Trasmissione cifrata delle informazioni, in conformità ai vincoli Privacy. Interfaccia RS485. Alimentazione 12Vdc, consumo 30W. Custodia metallica antivandalo IP66 completa di tettuccio parasole regolabile; Range di temperatura operativa -10°C+50°C. Garanzia 24 mesi.</p> <p>(diconsi Euro tremila quattrocentoventitre/67)</p>	cad	3.423,67
Nr. 2	<p>06.A17.A05.010</p> <p>F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e componenti F.O. Videoregistratore digitale a 8 canali, 960h, algoritmo di compressione H.264, con uscita USB 2.0 per esportazione immagini, uscita video VGA, dotato di interfaccia di rete Lan/ethernet, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v</p> <p>(diconsi Euro duecentocinquantuno/49)</p>	cad	251,49
Nr. 3	<p>06.A17.A05.020</p> <p>F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e componenti F.O. Hard disk per videoregistratori digitali, capacità 1 TGB SATA</p> <p>(diconsi Euro centocinquantatre/50)</p>	cad	153,50
Nr. 4	<p>06.P23.H01.005</p> <p>Combinatore telefonico GSM P.O. di combinatore telefonico tipo GSM.</p> <p>(diconsi Euro duecentocinquantanove/38)</p>	cad	259,38
Nr. 5	<p>06.A23.H01.505</p> <p>P.O. di combinatore telefonico tipo GSM con collegamento elettrico alla centrale antintrusione esistente. E' compresa la programmazione e l'inizializzazione del Combinatore telefonico con la scheda SIM fornita dal Committente. Prove di funzionamento, test di funzionamento, impostazione dei parametri software. P.O. di combinatore telefonico tipo GSM.</p> <p>(diconsi Euro cinquantaquattro/98)</p>	cad	54,98
Nr. 6	<p>06.A07.A01.025</p> <p>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O.</p> <p>di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A</p> <p>(diconsi Euro ventuno/90)</p>	cad	21,90
Nr. 7	<p>06.A07.B01.015</p> <p>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.</p> <p>AC - 300/500 mA</p> <p>(diconsi Euro trentanove/19)</p>	cad	39,19
Nr. 8	<p>06.A12.D02.020</p> <p>F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9	protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat. portafrutti da parete IP55 da 6 moduli (diconsi Euro tredici/33)	cad	13,33
Nr. 10	06.A09.C03.030 F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 600x800x300 (diconsi Euro duecentotrentasette/68)	cad	237,68
Nr. 11	06.A28.C01.030 P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo di continuità statico di qualsiasi tipo, sia monoblocco che unita stand-alone che da rack, in versione monofase o trifase, comprese tutte le prove funzionali e di start-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 400 kVA (diconsi Euro cinquecentosessantanove/12)	cad	569,12
Nr. 12	06.A28.D01.025 P.O. di batteria Posa in opera e collegamento elettrico di batteria monoblocco di qualsiasi tipo sia per gruppi di continuità, G.E. e di avviamnetto con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco e per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso la posa e collegamento di tutti gli accessori. p.o. di batteria fino a 160 Ah (diconsi Euro dieci/09)	cad	10,09
Nr. 13	06.P28.D01.065 Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 5 anni di vita di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propaganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimorsetti. batteria 5 anni - 12 V fino a 70 Ah (diconsi Euro duecentodiciannove/71)	cad	219,71
Nr. 14	06.A28.D01.015 P.O. di batteria Posa in opera e collegamento elettrico di batteria monoblocco di qualsiasi tipo sia per gruppi di continuità, G.E. e di avviamnetto con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco e per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso la posa e collegamento di tutti gli accessori. p.o. di batteria fino a 70 Ah (diconsi Euro sei/87)	cad	6,87
	06.A01.E03.005 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5 (diconsi Euro due/02)	m	2,02

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 01**

Fornitura e posa in opera di:

Telecamera IP con OCR a bordo da 2 Mpx adatta alla **lettura targhe** ad alta velocità con larghezza utile fino a 6m e sensore per **visione di contesto** da **5 Mpx**; ottica fissa o variabile; distanza di lavoro **circa 20 m**: Configurazione da Web, gestione integrata di liste statiche, gestione eventi con azioni automatiche configurabili (email, notifica TCP-IP, upload FTP). **Trasmissione cifrata delle informazioni, in conformità ai vincoli Privacy.** Interfaccia RS485. Alimentazione 12Vdc, consumo 30W. Custodia metallica antivandalo IP66 completa di tettuccio parasole regolabile; Range di temperatura operativa -10°C+50°C. Garanzia 24 mesi.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
READIT-16-HD-DUAL	Materiali	READIT: TVcc Lettura Targhe - OCR - 2 Mpx - READIT-16-HD-DUAL	n	1	€ 3.700,00	€ 3.700,00
RDT READIT-PMA	Materiali	READIT: Collare Palo RDT READIT-PMA	n	1	€ 70,00	€ 70,00
CHECKIT-CS-1	Materiali	READIT: Licenza software CheckIT CS	n	1	€ 400,00	€ 400,00
X-T750V	Materiali	SELEA: TVcc Lettura Targhe - OCR - 2 Mpx - TARGA 750	n	1	€ 4.300,00	€ 4.300,00
N12	Materiali	SELEA: N12 - Sensore a colori Night Vision ad alta sensibilità	n	1	€ 350,00	€ 350,00
XABEMSPA	Materiali	SELEA: Collare Palo	n	1	€ 70,00	€ 70,00
E-CPS-N1	Materiali	SELEA: Licenza Software	n	1	€ 300,00	€ 300,00
						MEDIA € 4.595,00

Valore medio prodotti di listino con scontistica	45%	€ 2.527,25
Spese sicurezza	3%	€ 75,82
Incidenza mano d'opera	8,17%	€ 206,48
Spese generali	14%	€ 361,40
Utile d'impresa	10%	€ 252,73
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		€ 3.423,67

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 02

Fornitura e posa in opera di:

SERVER COMPATTO SHUTTLE, processore Intel® Celeron, 1.8GHz, 2GB Ram, SATA da 500 GB. Alimentatore 230Vac-12Vdc incluso.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
PB40-BC076MC	Materiali	Mini Pc Asus Vivomini	n	1	€ 249,00	€ 249,00
PB40-BC077MC	Materiali	Mini Pc Asus Vivomini	n	1	€ 289,00	€ 289,00
PB40-BC166ZV	Materiali	Mini Pc Asus Vivomini	n	1	€ 239,00	€ 239,00
						MEDIA € 259,00

Valore medio prodotti di listino con scontistica

10%

€ 233,10

Spese sicurezza

3%

€ 6,99

Incidenza manod'opera

10%

€ 23,31

Spese generali

14%

€ 33,33

Utile d'impresa

10%

€ 23,31

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
06.A17.A25	Software	Installazione software Linux, quest'ultimo open source	n	1	€ 17,79	€ 17,79
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 337,84