CMREOD CMREOD

Proposta progettuale da inserire nel bilancio partecipato:
Settore di interesse (inserire un segnale di spunta nel settore prescelto):
□ ambiente ed ecologia;
decoro urbano e viabilità (comprende cura aree a verde e recupero edilizio);
□ politiche scolastiche e sport;
□ politiche sociali e giovanili;
□ sviluppo economico ed attività produttive;
□ attività culturali e turismo;
✓ sicurezza e protezione civile;
🕱 innovazione e comunicazione.
Titolo della proposta/progetto: PROCETTO DI VIDEOSORVECLIANZA.
Le proposte e i progetti dovranno essere conformi rispetto a quanto previsto dall'articolo
n° 4 del Regolamento comunale del Bilancio partecipativo.
Descrizione della proposta/progetto:
TALE PROGETTO CONSENTIREBBE DI AURRE UN MAGGIORE
CONTROLLO SUL NOSTRO TERRITORIO CONSIDERATO
CHE QUESTO MOLTO SPRSSO É ORGETTO DI
ATTI VANDALICI R DI MANCATO RISPETTO DALLE
REGOLE ATTINENTI AL CODICE DELLA STRADA ED
ALLA SICUREZZA PUBBLICA

N. B.: al fine di esplicare al meglio la proposta/progetto presentata è possibile inviare a corredo della presente eventuali documenti allegati. In questo caso, specificare il numero di allegati inseriti, n° ? FOCCI (ON PREVENTIVO DI MASSIMA + DESCRIZIONE PROVENTIVO DI MASSIMA + DESCRIZIONE PROVENTIVO

Il/La sottoscritto/a ai sensi e per gli effetti degli articoli nº 13 e nº 23 del Decreto Legislativo nº 196 del 30 Giugno 2003 autorizza, con la sottoscrizione del presente modulo, il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti ai soli fini della partecipazione alla procedura del Bilancio partecipativo.

Firma per esteso (della persona fisica o del rappresentante dell'associazione, società, gruppo o comitato)

Byluno Cornelo

## **BILANCIO PARTECIPATIVO**

## PROGETTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PER IL COMUNE DI ACICASTELLO

## Descrizione Generale del Progetto

Il presente progetto prevede la realizzazione di un sistema di videosorveglianza distribuito nel territorio del Comune di Acicastello, composto da un sistema centralizzato di gestione collocato in corrispondenza degli uffici dei Vigili Urbani, controllo e monitoraggio e postazioni di videosorveglianza installate a regola d'arte a copertura delle quattro frazioni (Acicastello, Acitrezza, Cannizzaro, Ficarazzi) nelle zone soggette a maggior traffico pedonale e veicolare.

In tal senso la sicurezza, l'efficacia operativa e il successo di spazi sensibili e tutti i luoghi di interesse pubblico possono aumentare con l'impiego di soluzioni di Network Video Monitoring. Le telecamere consentono di migliorare la sicurezza dei luoghi pubblici in generale, nei quali è necessario monitorare una quantità elevata di persone in maniera discreta ma efficace, quindi nel rispetto delle normative che tengono in considerazione la privacy dei cittadini.

Il tema della videosorveglianza delle aree in questione deve essere affrontato cercando di perseguire comunque specifici intenti:

- Controllare ove possibile l'aggregazione di masse ed individuare eventualmente volti e dettagli che possono ricondurre a infrazioni;
- Controllare in real time tutto ciò che accade avendo una panoramica istantanea e immediata delle aree sotto analisi;
- Avere la possibilità di disporre di giornate intere di video ad alta definizione per poter ricostruire e analizzare eventi;
- Costruire un sistema in grado di essere ampliato con facilità e di inglobare altri sistemi definiti secondo gli standard.

Il sistema di videosorveglianza proposto richiede un'infrastruttura di trasporto dati, che sia in grado di mettere in rete le telecamere ed il video server, garantendo una banda dati adeguata. In seguito vengono elencati i principali punti nevralgici presi in considerazione:

- Via Giacinta Pezzana Via Nazario Sauro
- Piazza Micale
- Via del Porto Lungomare Scardamiano
- Via Livorno Via Provinciale
- Via Lungomare dei Ciclopi (Porto)
- Via Provinciale Vico Chiesa
- Via Mollica Piazza Sciuti
- Via Tripoli Via San Gregorio

Tale progetto prevede una spesa di circa 25.000 euro comprensiva di IVA.

Aci Castello 13.01.2016

Carmelo Gagliano

	MARCA	DESCRIZIONE PRODOTTO	UM	Q.TA	Prezzo	Totale
,	HIKVISION	ds-2df6223-ael speed dome full hd 2mp ip ptz outdoor darkfighter	NR	4	1.600,00	6,400,00
	HIKVISION	ds-1602zj staffa da parete	NR	4	30,00	120,00
4FTZH	HIKVISION	DS-2CD4224F-IZHS Telecamera Bullet Linea-4 in FullHD di tipo Low Light, per esterno IP66 con surriscaldatore di tipo smart heater, Day/Night con filtro IR meccanico, sensore CMOS 1/2.8" a scansio ne progressiva, sensibilità colori: 0.02 Lux @ (F1.2, AGC attivo) b/n: 0.027 Lux @ (F1.4, AGC attivo), shutter da 1/3s sino a 1/10 0000s, staffa con passaggio cavi regolabile su tre assi, ottica v arifocale 8-32mm, illuminatore Smart IR sino a 30m. Supporta BLC, HLC, 3D-DNR, Defog, DWDR, Rotate Mode, EIS. Algoritmo di compr sione H.264 SVC (triple profile) / MPEG4 / MJPEG con codifica digitale di tipo triple stream, codifica ROI statica e dinamica, 25i ps 1920x1080 1280x960 1280x720, slot per scheda micro SD/SDXC o a 128GB, NAS (NFS e CIFS), standard ONVIF PSIA e CGI, protocoll i TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, P, PPPOE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPV6, Bonjo. Supporta smart motion detection, smart face detection, smart VQ D defocus, smart VQD unpositioning, smart intrusion, line crossin g, audio detection, entering area, exiting area, object left, object removal, object counting, Supporta I/O audio, I/O allarme, RS 485, scheda di rete Ethernet 10/100Mbps, webserver, alimentazione 12Vdc oppure PoE S02.3at, 12W, temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.	sin RTC	2	680,00	1.360,00
CD4A25FWD	HIKVISION	DS-2CD4A25FWD-IZS (8-32min) Telecamera Bullet-Linea-4 in FullHD Oips), WDR 140dB di tipo Triple Scan serie LightFighter, per este rno IP67, Day/Night con fiftro 1R meccanico, sensore CMOS 1/2.8" a scansione progressiva, sensibilità: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC attiv o), shutter da 1/1s sino a 1/100000s, staffa con passaggio cavi r egolabile su tre assi, ottica varifocale motorizzata 8-32mm di ti po smart focus, illuminatore Smart IR sino a 100m. Supporta BLC, HLC, 3D-DNR, Defog, Rolate Mode, EIS. Algoritmo di compressione i 264 SVC (triple profile) / MPEG4 / MJPEG con codifica digitale d i tipo triple stream, cropping su terzo tream, codifica ROI stati ca e dinamica, Solps in 1920x1080, slot per scheda micro SD/SDXC sino a 128GB, NAS (NF5 e CIFS), standard ONVIF (S, G), PSIA e CG I, ISAPI, protocolli TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, D DNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPOE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802 QoS, IPv6, Bonjour. Supporta smart motion detection, smart face detection, smart VQD defocus, smart VQD unpositioning, smart intrusion, line crossing, audio detection, entering area, exiting are a, object left, object removal, object counting. Supporta ANPR op zionale. Supporta scheda di rete Ethernet 10/100Mbps, 1 ingresso audio, 1 uscita audio, 1 ingresso allarme, 1 uscita allarme, seri ale RS485, webserver, alimentazione 12Vdc oppure PoE 802.3af, 12v, temperatura di esercizio da -30°C a +60°C.	.1x,	;	920,00	1.840,00
5-9632NIST	HIKVISION	DS-9632NI-ST/8HDD NVR di tipo Embedded con pannello frontale Easy Filip Down, sino a 32 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, banda totale massima in ingresso 200Mbps. Supporta 1 ingresso audio, canale voice talk, 2 uscite audio, 1 uscita video HDMI (FullHD), 1 uscita video VGA (FullHD), 1 uscita video CVBS, 16 ingressi allerme, 4 uscite relè, porta RS485 ed RS232, porta per tastiera opzionale. Doppia scheda rete Ethernet 1Gbps configurabile, sino a 128 stream in rete (160Mbps+40Mbps), hot spare n+1, ANR, transcoded playback, web server multibrowser, sino a 8HDD SATA da 4TB cadauno (sleeping mode) installabili su	NR	1	1.750,00	1.750,00

Dan

:

CODICE	MARCA	DESCRIZIONE PRODOTTO	UM	Q.TA	Prezzo	Totale
		slitta, 1 porta eSATA, 3 porte USB, alimentatore interno 110-240 Vac, consumo 35W, installazione a rack 2U, temperatura di esercizio da ~10°C a +55°C.		AN -		
10VDRDEL014	HIKVISION	hard disk 4tb wd purple	NR			
VLATRH0591-S	CDA	Subscriber Unit CPF "Stella" 5.4 GHz (5.470 E.735) anterior 22 (9.	NR	2	200,00	400,00
		integrata, tecnologia Fixed, 802.11n SISO compreso di staffa di s upporto a palo, crittografia WPA2, capacita' di limitare il traff ico Peer-to-Peer, contenitore alluminio da esterno, alimentatore POE e connettore per il cavo dati & alimentazione. Scaricatore E thernet Integrato.	NK.	. 8	170,00	1.360,00
VLATRH0510	CDA	BASE STATION "Evolution" 1 RADIO punto-multipunto (5,470-5,725),	NR.	· 3	740,00	2 220 00
14		mm), contenitore presso fuso. Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione P06 48V (orginne 12/24 V de la la fulminazioni, alimentazione P06 48V (orginne 12/24 V de la la fulminazioni, alimentazione P06 48V (orginne 12/24 V de la la fulminazioni, alimentazione P06 48V (orginne 12/24 V de la la fulminazioni, alimentazione P06 48V (orginne 12/24 V de la la fulminazioni, alimentazione P06 48V (orginne 12/24 V de la la fulminazioni, alimentazione P06 48V (orginne 12/24 V de la la fulminazione).			740,00	2.220,00
*		teria) e connettore per il cavo dati & alimentazione; n.1 uscita RF su connettore N/femmina. (programmabile anche da Punto-Punto; antenna da ordinarsi separatamente)			1 	
WN00571000	CDA	cavo radiofrequenza 1=1m c/connetori n/maschio	NR			
VLWA17090050	CDA	Sector. Antenna settoriale 90° 17dBi banda 5,47-5,725GHz con kit di montaggio a palo compreso; n 1 ingresso su connettore "N"/fem	NR .	3	20,00 194,00	60,00 582,00
TL-SG1024	CDA	Switch 24 ports gigably other at 10 to 00 to 00 to 00	NR.	- 1'	130,00	
7860ENH.00500	CDA	- cavo ftp cat6 Iszh 7860enh belden	MT	305,	0,71	
		TOTALE MATERIALE € 16.438,55 7 IVA			0,71	216,55
4		COSTO PRESUNTO INSTALLAZ. € 4.500 + IVA	:	,· <u>-</u> ·	• • • • •	
		JOTALE € 20.938,55 + IVA	-		<del></del>	·
		TOTALE IVA INCLUSA € 25.545,03			· · ·	

--