

AMPLIAMENTO DEL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA CITTADINO NELLE ZONE ARENA CAMPOVOLO E STADIO GIGLIO DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA (8° ESTENSIONE MAN) - ELENCO PREZZI UNITARI -		
Numero Articolo	Descrizione articoli	Prezzo cadauno (Iva esclusa)
001	Videocamera 5 Mpixel mod. SR-C-S5-KIARA-V10-IR con base unica , certificata IP68 e IK10, ONVIF compatibile, PoE, 12 VDC, comprensiva di base unica nella fornitura e posa. Equipaggiata con base UNICA dotata di memoria interna integrata nativamente in ARGO VMS.	€ 700,00
002	Videocamera 5 Mpixel, mod. SR-C-S5-KIARA-V10-IR-AI con base unica certificata IP68 e IK10, ONVIF compatibile, PoE, 12 VDC, comprensiva di base unica nella fornitura e posa. Equipaggiata con base UNICA dotata di memoria interna integrata nativamente in ARGO VMS. Analitiche a bordo: Human/Vehicle Detection and Classification (Persona, Bicicletta, Moto, Auto, Bus, Camion), Intrusion, Loitering, Tripwire, People Density, In/Out Count, Heatmap, Audio Detection. Analitica integrata nativamente in ARGO VMS	€ 1.030,68
003	Videocamera OCR di lettura targhe integrata nel software in uso al Comune di Reggio Emilia denominato TARGA129. La telecamera deve avere distanza di funzionamento fino a 30 metri. Idonea per rilevare due corsie. Detection 99% LPR Accuracy 97% In grado di rilevare le targhe dei paesi Europei OCR A bordo camera Frame rate 60 fps In grado di classificare i veicoli secondo le seguenti classi a bordo camera: 1. Pedoni, 2. Automobili, 3. Biciclette, 4. Monopattini, 5. Cargo-Bike, 6. Motociclette, 7. Autobus, 8. Furgoni, 9. Camion, 10. Autoarticolati, 11. Altre categorie. Riconoscimento marca, modello e colore veicolo. Sensore 5.1 Megapixel Risoluzione 2464 x 2064 Sistema operativo Linux IP66, IK10 Power supply 24 VAC (per permettere maggiori distanze dal quadro di alimentazione, rispetto ad una alimentazione in corrente continua) Potenza massima 40 Watt. Caratteristica della telecamera deve essere il connettore rapido che permetta la sostituzione della telecamera senza aprire la stessa.	€ 3.000,00
004	APPARATI RADIO PER LINK PUNTO-PUNTO E PUNTO-MULTIPUNTO 5,4 Ghz. Networking Interface 10/100/1000 Ethernet Port. Temperatura di funzionamento -30 to 70° C	€ 150,00
005	Licenza singola videocamera per vms ARGO	€ 80,00
006	Fornitura e posa Cartello "AREA VIDEOSORVEGLIATA" 40X60 + staffe	€ 35,10
007	Fornitura e posa Cavo Dati cat. 6 da esterno UTP 6 outdoor pvc – pe guaina colore nero – costo al metro	€ 2,14
008	Server di registrazione a 64 canali (64 vds collegabili); caratteristiche: Intel® i5, 6 core, 2.9GHz~4.3GHz equipped with Smart Cache Memory 12MB, D-Sub/ HDMI, Dedicated Graphics Chip with 2GB Memory, UHD Graphics 630 HDMI, DP, VGA 32GB ECC UDIMM, dual channels(16GB x 2) DDR-4 3200 MHz, maximum support 128 GB idoneo per la visualizzazione di 32 canali in contemporanea e registrazione di 64 telecamere 5MPX in raid 5 Vms Argo 64 canali Sistema operativo Windows Server 2022 o Windows 10 IoT Enterprise Dotato di 5 HD da 10 Tb per registrazione o capienza equivalente	€ 6.000,00
009	Licenza per videocamere OCR	€ 200,00
010	Fornitura e posa Switch di rete 8 porte Gigabit Standard mode porta 1 / 10: 10/100 Mbps auto-sensing @ 100 metri Extend mode porta 1 / 8: 10 Mbps @ 250 metri & 9/10: 1000 Mbps @ 100 metri	€ 212,50
011	Manodopera comprensiva di installazione, puntamenti e configurazione videocamere – tariffa oraria	€ 37,00
012	Utilizzo del cestello – tariffa oraria	€ 61,68
013	Armadio / Scatola / Quadro di controllo equipaggiato con le seguenti apparecchiature e le seguenti caratteristiche minime: - scaricatore di sovratensione - interruttore magnetotermico differenziale 30 mA a riarmo automatico. - prese di corrente a barra DIN per alimentazione apparati. Comprensivo di staffa a palo. Dimensioni idonee allo scopo.	€ 800,00
014	Switch Ethernet Managed a 8 Porte Gigabit RJ45 POE+, 2 porte SFP Single mode - Uplink compresi di gbic	€ 500,00
015	Switch Ethernet Managed a 16 Porte Gigabit RJ45 POE+, 2 porte SFP Single mode - Uplink compresi di gbic	€ 800,00
016	Switch Ethernet Managed a 16 Porte Gigabit RJ45 POE+, 2 porte SFP Multi mode - Uplink compresi di gbic	€ 800,00
017	Media Converter Gigabit Ethernet Monomodale Managed 10/100/1000Base-T a 1000Base-LX SC Single-Mode o LC single-mode con gbic compreso	€ 200,00
018	Bretella da 2 mt. ffoo monomodale LC-LC/LC-SC/SC-SC da definirsi in fase di aggiudicazione	€ 12,00
019	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in Longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico di diritto a sezione circolare con di ... sa a terra e attacco per armatura: lunghezza 5.500 mm, altezza fuori terra 5.000 mm, diametro base 115 mm, spessore 3 mm Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rifianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del riporto per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio: sezione nominale 16 mmq Altre opere murarie annesse e necessarie per rendere la struttura finale realizzata a perfetta regola d'arte. N.B. il presente palo e annesso pilotto di sostegno, avrà la funzione di supporto agli apparati radio per link punto-punto e punto-multipunto previsti nel presente progetto / computo metrico estimativo	€ 1.200,00