

COMPONENTE/ATTIVITA'	UNITA' DI MISURA	PREZZO BASE (IVA ESCLUSA)
MANUTENZIONE ORDINARIA A CANONE ANNUALE alle condizioni di cui al capitolato speciale inerente alla presente procedura .	canone annuo	2.800,00 €
Canone annuale di manutenzione evolutiva SW Traffic Scanner - licenza base per n. 10 telecamere e modulo motorizzazione	canone annuo	680,00 €
<p>Telecamera lettura automatica delle targhe e merci pericolose su mono corsia a risoluzione 2Mpx provvista di lente varifocale 5-55mm, e sensore aggiuntivo di contesto a colori da 5Mpx con lente a fuoco fisso da 12mm indicata per videosorveglianza cittadina, completa di staffa per fissaggio a palo. Faro IR a luce pulsata n. 12 led IR ad alta potenza 820nm che rispondono alla Normativa EN62471:2008 sulla sicurezza fotobiologica. Memoria interna con microSD SLC da 16GB (espandibile a richiesta fino a 256GB di tipo MLC) di tipo industriale High Endurance (da -40° a +85°). Input n. 2 digitale e interfaccia per sensore polveri sottili PM2,5/10 modello AVPM10/25 o similari. Output n.1 interfaccia RS232-RS485, n.1 output optoisolato della portata di 10mA 5-12Vdc, n.1 relè con contatto pulito della portata di 0.3A - 125Vac oppure 1A -30 Vdc. Nr. 2 porte USB 3.1 e porta LAN 10/100/1000Mbps. Alimentazione 230Vac di serie, potenza assorbita 18Watt max. La telecamera è protetta contro le inversioni della polarità di alimentazione, gli sbalzi di tensione superiori ai 30 Vdc, i sovraccarichi, tramite protezione termica, sovratensioni (TVS) su porte USB e Ethernet. OCR 100% di precisione secondo certificazione UNI 10772-2016 in classe A, su targhe posteriori, a due righe, moto e motorini. Sicurezza dati ISD10003:2018. Direttive rispettate EN62471, EN55032, EN55035, EN 61000, EN62368-1, EN60529, EN60068, EN60721, Direttiva Europea RoHS2 - 2011/65/UE. Temperatura di esercizio da -40°C a +65°C senza uso di ventole e riscaldatori, grado di protezione IP66 e IK10 di serie. PREZZO COMPRESIVO DI FORNITURA IN OPERA (COMPRESIVA DI SUPPORTO A PALO E COLLARE, CONFIGURAZIONE, AUTOSCALA E TEST)</p>	cad	4.100,00 €
Algoritmo per la rilevazione di MARCA e MODELLO dei veicoli (9000 modelli) per singola telecamera	cad	298,00 €
Algoritmo per la rilevazione del COLORE dei veicoli (16 tonalità) per singola telecamera	cad	298,00 €
Alimentazione in PoE+ comprensivo di injector ad alta potenza	cad	380,00 €

<p>TELECAMEARA BULLET 8 MPS VARIFOCAL Telecamera Bullet IP Risoluzione 4K - 3840x2160, Frame rate 25 Fps @ 3840x2160, Sensore 1/1.8" Progressive Scan CMOS, Sensibilità: 0.003 Lux @ F1.4, AGC ON, 0 Lux con IR. Day&Night IR Cut Filter, Ottica VARIFOCAL MOTORIZZATA 2.8-12 mm, Compressione video H.265+/H.265/H.264+/H.264, Smart Features: Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exit Detection, Human/Vehicle Detection, ROI, Streams 3, Portata IR 60 m, WDR 120 dB, Slot SD Card 1 microSD/SDHC/SDXC fino a 128 GB (non fornita), Ingressi/Uscite Audio 1/1, Ingressi/Uscite Allarme 1/1, Alimentazione 12 Vcc, POE (802.3at), Max 15 W Temperatura di esercizio -30 °C ~ +60 °C. Da esterno IP66, Antivandalo IK10 <u>PREZZO COMPRESIVO DI FORNITURA IN OPERA (COMPRESIVA SI SUPPORTO A PALO E COLLARE, CONFIGURAZIONE, AUTOSCALA E TEST)</u></p>	cad	800,00 €
<p align="center">COMPONENTE/ATTIVITA'</p>	<p align="center">UNITA' DI MISURA</p>	<p align="center">PREZZO BASE (IVA ESCLUSA)</p>
<p>TELECAMERA SPEED DOME 30X RISOLUZIONE 2MPX, IR INTEGRATI tipo AUTODOME IP 5000i IR Starlight, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 30x (4,5 - 135mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 120dB (107 db misurati secondo IEC 62676-5), sensibilità 0,0186/0,004/0 Lux (30 IRE), 4 LED IR 850nm >180m di copertura, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S, G, T. Alloggiamento antivandalo IK10 (escluso vetrino), per installazione pendente grado di protezione IP66, range temperatura in continuo -40°C / +60°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 25W. PREZZO COMPRESIVO DI FORNITURA IN OPERA (COMPRESIVA DI SUPPORTO A PALO E COLLARE, CONFIGURAZIONE, AUTOSCALA E TEST)</p>	cad	2.950,00 €
<p>Iniettore POE 60W</p>	cad	105,00 €
<p>Switch industriale managed Full Gigabit Layer 2+ • 4 porte PoE+ 10/100/1000M e 2 porte 100/1000 SFP • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 120W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • supporto per guida DIN compreso • Compreso alimentatore 120W</p>	cad	360,00 €

Switch industriale managed Full Gigabit Layer 2+ • 8 porte PoE+ 10/100/1000M e 2 porte SFP Gigabit di uplink + porta console • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 120W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa -40°C~75°C • supporto per guida DIN compreso • alimentatori esclusi. • Compreso alimentatore 240W	cad	410,00 €
Switch unmanaged industriale Full Gigabit • 4 porte PoE+ 10/100/1000M, una porta 10/100/1000M RJ45 e una porta Gigabit SFP • max 30W per singola porta PoE (potenza totale sulle porte 120W) • alimentazione ridondante 12~24Vcc (PoE non disponibile) oppure 48~57Vcc (PoE disponibile) • temperatura operativa estesa 40°C~80°C • supporto per guida DIN compreso • Compreso alimentatore 120W	cad	180,00 €
Apparato wireless 21,5dB 866 Mbps	cad	260,00 €
Apparato wireless Hiperlan Dual chain 5GHz 802.11a/n/ac 866Mbps 24,5dB	cad	420,00 €
Quota noleggio piattaforma di sollevamento	costo orario	34,00 €
Fornitura cavo UTP cat 6 outdoor in guaina LSZH	metro	1,10 €
Fornitura cavo HD3220 per lunghe distanze in guaina LSZH	metro	2,50 €
COMPONENTE/ATTIVITA'	UNITA' DI MISURA	PREZZO BASE (IVA ESCLUSA)
Armadio in poliestere monoblocco, misure 530 x 430 x 200 mm tipo NSYPLM54G Tetto integrato, stampato monoblocco con tacche nel retro. Con piastra di montaggio piena per Spacial CRN, S3D, S3X, PLM., accessorio di montaggio multifunzione, posizione di montaggio su guida scorrevole o fissaggio diretto su perni posteriori (viti M8), 90 carico ammissibile in kg, acciaio zincato, set di 1 unità. Nr. 2 serrature (serratura a doppia barra da 3 mm), manopola con chiave 455. In poliestere rinforzato in fibra di vetro. Grigio RAL 7035. IP66, IK10. Completo di: interruttore magnetotermico differenziale 1P+N - 4,5kA - Idn=0,03A tipo AC - 2 moduli DIN - 230V - In=10A (tipo GC8813AC10), SALVAVITA STOP&GO standard verifica lo stato di isolamento dell'impianto prima di riarmare l'interruttore - 230Vac - 2 moduli (tipo F80SG), Scaricatore di sovratensione tipo 2 a cartuccia estraibile corrente nominale di scarica IN (8/20MS) 20KA per polo, 1P+N. (tipo SG21NA300). <u>Multipresa 10/16, morsettiera, barra DIN per fissaggio componenti.</u> Completo di staffe da palo.	cad	690,00 €
Licenza Traffic Scanner per 1 telecamera aggiuntiva - licenza Base e modulo	cad	760,00 €
Canone di manutenzione SW Traffic Scanner per n. 1 flusso video aggiuntivo - durata 12 mesi	cad	114,00 €
Licenza video SW Arteco ACTIVE versione OMNIA on-premises v.22.7 - n. 1 canale video aggiuntivo	cad	160,00 €