

Descrizione	Q.tà'	Prezzo	Importo
<b>Rete Hiperlan 5,4Ghz con capacità fino a 450Mbps composta da:</b>			
Collegamento punto/punto Comando Vigili S. Mariano/Cimitero S. Mariano Traliccio. Materiale AirFiber Dish 23DBi 5Ghz + Access Point min. 450mbps. Installazione e collaudo.	1		1.600,00
Collegamento punto/punto Comando Vigili S. Mariano/ Cimitero Chiugiana. Materiale AirFiberDisch23dbi + Access Point min. 450mbps. Installazione e collaudo.	1		1.600,00
Collegamento punto/punto - Cimitero S. Mariano/ Torre campanaria Corciano. Materiale AirFiber 23dbi 5Ghz + Access Point min. 450mbps. Installazione e collaudo.	1		1.600,00
Collegamento punto/punto - Torre campanaria Corciano/M. Torrazzo. Materiale AirFiber Disch 23dbi 5Ghz + Access Point min. 450mbps. Installazione e collaudo.	1		1.500,00
Diffusore locale Cimitero S. Mariano. Materiale n.3 pannelli settoriali AC min. 450Mbps da 120°. Installazione e collaudo.	1		1.350,00
Diffusore locale Cimitero Chiugiana. Materiale n.2 pannelli settoriali da 120° AC min. 450Mbps. Installazione, collaudo.	1	800,00	800,00
Diffusore locale Torre campanaria Corciano. n.3 Pannelli settoriali da 120° AC 450Mbps. Installazione e collaudo.	1		1.100,00
Diffusore locale M. Torrazzo. Materiale n.2 pannelli settoriali da 120° AC 450Mbps. Installazione e collaudo .	1	800,00	800,00
Ponte mobile per rilancio segnali locali Videocamere verso rete Hiperlan composto da: Valigia in ABS, n.2 Nano Station 16dbi, gruppo alimentazione 220VAC-12VDC.+ Switch + accessori vari Assemblato, configurato, collaudato.	1	600,00	600,00
Computer Mini Tower i7-7700 8 Gb 1Tb e Windows pro 10 per gestione software di videosorveglianza presso ufficio comando polizia municipale Corciano + interfacciamento rete Hiperlan 5,4Ghz. Fornitura ed installazione.	1		1.400,00
Monitor 32C LED Professionale Full HD da 32 Pollici fornitura ed installazione.	2	470,00	940,00
<b>Videocamere+trasmettitori bidirezionali per indagini di polizia giudiziaria:</b>			

<p><b>Network Camera Pinhole:</b></p> <p><b>Sensore immagini</b> RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9" (effettivo)</p> <p><b>Lente</b> Irice fisso, messa a fuoco fissa, pinhole 3,7 mm, F2.5</p> <p>Campo visivo orizzontale: 91° Campo visivo verticale: 45°</p> <p><b>Illuminazione minima</b> Colore: 0,27 lux</p> <p><b>Tempo di otturazione</b> Da 1/32500 a 2 s</p> <p><b>Compressione video</b> H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili di base, principale ed Elevato Motion JPEG</p> <p><b>Risoluzioni</b> 1080p</p> <p><b>Frequenza fotogrammi</b> 25/30 fps (50/60 Hz)</p> <p><b>Streaming video</b> Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis' Zipstream in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264</p> <p><b>Impostazioni immagine</b> Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, valore esposizione, controllo esposizione, zone di esposizione, contrasto locale, rotazione, Corridor Format, WDR - forensic capture, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask, specularità delle immagini</p> <p><b>Sicurezza</b> Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, HTTPSa crittografia, sistema di controllo degli accessi alla rete a IEEE 802.1X, autenticazione digest, log accesso utenti, gestione certificati centralizzata</p> <p><b>Protocolli compatibili</b> IPv4/v6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH</p> <p><b>(API)</b> API aperta per l'integrazione di software, Profilo S di ONVIF® e Profilo G di ONVIF®, specifica all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a></p> <p><b>Video Analisi Inclusi</b> Video Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo</p> <p><b>Supportati</b> Cross Line Detection che consente l'installazione di applicazioni di terze parti,</p> <p><b>Eventi scatenanti</b> Analisi Archiviazione su dispositivi edge</p> <p><b>Azioni dell'evento</b> Caricamento file: e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Buffer video pre/post allarme Invio di trap SNMP, modalità WDR</p> <p><b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b> Contatore nivel</p>	1	390,00	390,00
--	---	--------	--------

<p>RAM da 512 MB, Flash da 256 MB</p> <p><b>Alimentazione</b> Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2max 4,0 W, tipico 2,5 W</p> <p><b>Connettori</b> Femmina RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 per unità sensore</p> <p><b>Storage</b> Supporto per schede microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per codifica scheda SD Supporto per la registrazione su network attached</p>			
<p><b>Telecamera modulare</b></p> <p><b>Sensore immagini</b> RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9" (effettivo)</p> <p><b>Lente</b> Iride fisso 2,8 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 111° Campo visivo verticale: 61°</p> <p><b>Illuminazione minima</b> Colore: 0,22 lux</p> <p><b>Tempo di otturazione</b> Da 1/32500 a 2 s</p> <p>Video</p> <p><b>Compressione video</b> H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili di base, principale ed elevato Motion JPEG</p> <p><b>Risoluzioni</b> 1080p</p> <p><b>Frequenza fotogrammi</b> 25/30 fps (50/60 Hz)</p> <p><b>Streaming video</b> Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264</p> <p><b>Impostazioni immagine</b> Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, valore esposizione, controllo esposizione, zone di esposizione, contrasto locale, rotazione, Corridor Format, WDR - forensic capture, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask, specularità delle immagini</p> <p><b>Sicurezza</b> Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, HTTPSa crittografia, sistema di controllo degli accessi alla rete a IEEE 802.1X, autenticazione digest, log accesso utenti, gestione certificati centralizzata</p> <p><b>Protocolli compatibili</b> IPv4/v6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH Integrazione del sistema</p> <p><b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b> API aperta per l'integrazione di software, Profilo S di ONVIF® e Profilo G di ONVIF®, specifica all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a></p> <p><b>Video Analisi Inclusi</b> AXIS Video Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo</p> <p><b>Eventi scatenanti</b> Analisi Archiviazione su dispositivi edge</p> <p><b>Azioni dell'evento</b> Caricamento file: e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Buffer video pre/post allarme Invio di trap SNMP, modalità WDR</p>	1	380,00	380,00

<p><b>Dome Network Camera</b> Telecamera</p> <p><b>Sensore immagini</b> CMOS Progressive Scan da 1/3"</p> <p><b>Lente</b> 4,3-129 mm, F1.6-4.7</p> <p>Campo visivo orizzontale: 58.3°-2.1°</p> <p>Campo visivo verticale: 34.9°-1.3°</p> <p>Messa a fuoco automatica, diaframma automatico</p> <p><b>Day &amp; night</b> Filtro IR rimovibile automaticamente</p> <p><b>Illuminazione minima</b></p> <p><b>Colore:</b> 0,15 lux a 30 IRE F1.6</p> <p><b>Bianco e nero:</b> 0,008 lux a 30 IRE F1.6</p> <p><b>Colore:</b> 0,18 lux a 50 IRE F1.6</p> <p><b>Bianco e nero:</b> 0,01 lux a 50 IRE F1.6</p> <p><b>Tempo di otturazione</b> Da 1/10000 s a 1 s</p> <p><b>PTZ</b> Panoramica: 360° senza interruzioni, 0,05°-700°/s Inclinazione: da +20 a -90°, 0,05°-500°/s Zoom: zoom ottico 30x, digitale 12x, complessivo 360x Inversione Nadir, 256 posizioni preimpostate, registrazione del tour, giro di ronda, coda di controllo, indicatore della direzione a video, Imposta nuova rotazione 0°, velocità zoom regolabile, Speed Dry</p> <p><b>Compressione video</b> H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili di base, principale ed elevato Motion JPEG</p> <p><b>Risoluzioni</b> Da 1280 x 720 (HDTV 720p) a 320 x 180</p> <p><b>Frequenza fotogrammi</b> Fino a 25/30 fps o 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni e H.264</p> <p><b>Streaming video</b> Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264</p> <p><b>Impostazioni immagine</b> Compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, rotazione, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, stabilizzatore elettronico dell'immagine, tempo di shutter manuale, sovrapposizione di testo e immagini, congelamento immagine in PTZ, profili scena, richiamo messa a fuoco Sbrinamento, compensazione della retroilluminazione WDR - Dynamic capture: 130 dB Compensazione luci 32 privacy mask 3D singole</p> <p><b>Sicurezza</b> Protezione con password, filtri per indirizzi IP, HTTPSa crittografia, IEEE 802.1Xa controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata</p> <p><b>Protocolli compatibili</b> IPv4/v6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP</p> <p><b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b> API aperte per l'integrazione di software, Profili S e G di ONVIF®, specifiche disponibili sul sito Web all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a></p> <p><b>Video Analisi</b> Video Motion Detection</p> <p><b>Eventi scatenanti</b> Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, rilevamento movimento, rilevamento urti Hardware: rete, temperatura Segnale di input: attivazione manuale, ingressi virtuali PTZ: rilevamento automatico, errore, spostamento, preset raggiunto, pronto</p> <p>Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo</p> <p><b>Azioni dell'evento</b> Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete</p> <p>Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento.</p> <p>Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: Preset PTZ, giro di ronda,</p>	1	2.360,00
---	---	----------

<p>Contatore di pixel</p> <p><b>Alloggiamento</b> Classe IK08, IP66 e NEMA 4X</p> <p>Custodia in metallo riverniciabile (alluminio), cupola trasparente in policarbonato (PC) con tecnologia Sharpdome</p> <p><b>Sostenibilità</b> Senza PVC</p> <p><b>Memoria</b> RAM da 1 GB, flash da 512 MB</p> <p><b>Alimentazione Midspan High PoE con 1 porta:</b>100-240 V CA, max 74 W</p> <p>Consumo telecamera: tipico 10 W, max 51 W</p> <p><b>Midspan PoE + con 1 porta:</b>100-240 V CA, max 37 W</p> <p>IEEE 802.3at tipo 2 classe 4 Consumo telecamera: tipico 10 W, max 25 W</p> <p><b>Connettori</b> RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore push-pull RJ45 (IP66)</p> <p><b>Storage</b> Supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC</p> <p>Crittografia della scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage)</p>			
<p><b>Midspan</b></p> <p><b>Funzione</b> I dati e la potenza vengono trasmessi a un prodotto con tecnologia video di rete attraverso un cavo Ethernet; da utilizzarsi insieme a uno splitter PoE per un prodotto con tecnologia video di rete senza supporto PoE integrato</p> <p><b>Velocità di trasmissione dati</b> 10/100 Mbps</p> <p>Dati e alimentazione</p> <p><b>Connettori</b> RJ45 schermato, EIA 568A/568B</p> <p><b>Cavi di rete</b> Categoria 5 o superiore, schermati; Ethernet</p> <p><b>Cablaggio</b> Modo B; i dati vengono trasmessi sulle coppie 1/2 e 3/6, l'alimentazione sulle coppie di riserva 4/5 (+) e 7/8 (-)</p> <p><b>Alimentazione</b> 48 V CC (max. 15,4 W/porta)</p> <p><b>Potenza di ingresso</b> Tensione in ingresso CA: 100 - 240 V CA (50/60 Hz) Frequenza CA: 47-63 Hz Corrente in ingresso CA: 0,5 A max</p> <p><b>Installazione e gestione</b> Installazione plug-and-play; rilevazione automatica da parte dei midspan di tutti i dispositivi con supporto PoE e somministrazione dell'alimentazione in linea; schermo per la gestione locale dei LED</p> <p><b>Rilevazione automatica porta</b> Rilevamento automatico standard IEEE 802.3af Algoritmo di compatibilità con versioni</p>	3	100,00	300,00
<p>Nano Station piccola -13dbi, configurata ed interfacciata con videocamera + rete Hiperlan 5,4ghz.</p>	3	100,00	300,00

Totale Generale (€)

17.020,00 oltre IVA (10%)