

Comune di Albiano d'Ivrea
Provincia di Torino

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Installazione sistema di videosorveglianza

COMMITTENTE: Comune di Albiano d'Ivrea

Donnas, 28/04/2021



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 AP_08	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 5E adatto per posa interrata euro (tre/24)	m	3,24
Nr. 2 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (dieci/78)	m³	10,78
Nr. 3 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme isps, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 euro (cinquantadue/69)	h	52,69
Nr. 4 06.A01.E03. 010	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 2,5 euro (due/55)	m	2,55
Nr. 5 06.A07.A01. 010	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. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A euro (diciassette/65)	cad	17,65
Nr. 6 06.A07.B02. 010	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA euro (cinquantaquattro/43)	cad	54,43
Nr. 7 06.A09.A03. 005	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 4 moduli euro (diciassette/84)	cad	17,84
Nr. 8 06.A09.C03. 025	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.. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250 euro (centosessanta/11)	cad	160,11
Nr. 9 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm euro (due/55)	m	2,55
Nr. 10 300-30-SU	Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet euro (centoottantasette/50)	cadauno	187,50
Nr. 11 900-20-BS- 90	Base Station MiMo 802.11ac 5 Ghz, 1 radio, case compatto in lluminio IP68, antenna integrated 90° Dual Slant, Ethernet Giga. Mounting kit e TW-IDU-Node compreso. euro (cinquecentoventicinque/00)	cadauno	525,00
Nr. 12 900-30-SU	Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11ac client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi anche dual slant, viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet. euro (centonovantacinque/00)	cadauno	195,00
Nr. 13 AP_01	Operaio 5 livello euro (ventitre/23)	h	23,23
Nr. 14 AP_02	F.o. di pali a supporto delle antenne, compreso staffe bullonerie, tasselli, e tutto aunto necessario per dare l'opera completa finita e funzionante euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 15 AS..P-APPR	Programmazione e parametrizzazione apparati, archiviazione delle configurazioni, realizzazione disegno planimetrico con tutte le indicazioni utili al posizionamento in campo per un ottimale funzionamento. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 16 E-CPSKEY+ CPS-N1	Piattaforma Software Operativa, di gestione dei dispositivi di lettura targhe e analisi del traffico, collegata alle banche dati (Ministero dei Trasporti, dell'Interno e Eucaris), aperta e compatibile con qualsiasi tipo di telecamere OCR standard e predisposta all'interazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>con i più diffusi sistemi VMS di videoregistrazione digitale (Milestone, Genetec, Exacq, Qnap ...). Completa di APP per PC, Tablet e cellulari, la suite è provvista di moduli di estensione (SCNTT, Marca e Modello, Prestanomi, Ricerca dei Complici, Origine-destinazione) utili per soddisfare le esigenze dei diversi operatori di Polizia e Forze dell'Ordine. L'intera suite viene fornita di Certificazione ISDP 10003:2018 a garanzia della diligenza con cui la soluzione è stata sviluppata a tutela della Privacy, nel rispetto di quanto richiesto dal regolamento GDPR. Controllo automatico della copertura assicurativa e della revisione dei veicoli, tramite collegamento alla banca dati del Ministero dei Trasporti e delle infrastrutture</p> <p>Controllo dello stato delle telecamere sia da pannello che da Mappa</p> <p>Controllo dello stato live delle telecamere grazie a funzione live e check control (Live, Cps, Ftp, Vpn) per la verifica del funzionamento dell'intero sistema</p> <p>Gestione credenziali di accesso e utenti multipli (in HTTP) con definizione dei permessi e privilegi utenti (allarmi, telecamere, liste di competenza) separati utente per utente</p> <p>Gestione di utenti multipli (in HTTP) con credenziali di accesso - supporta più connessioni e richieste contemporanee</p> <p>Gestione multi dispositivo (PC, tablet, cellulari, ...)</p> <p>Gestione multi siti/impianti sia in modalità centralizzata con distribuzione delle risorse e degli allarmi verso specifici utenti</p> <p>Gestione multi dispositivi OCR: lettura Targhe, Containers, Merci pericolose</p> <p>Gestione liste (white/black, no list ...) con importazione delle liste o relativa esportazione</p> <p>Gestione degli allarmi: invio email, Snapshot, richieste HTTP; attivazione relè; esecuzioni programmi esterni .exe; segnalibro dell'allarme su software di videoregistrazione VMS come Genetec ,Milestone, Wave ecc.; segnalazione su APP e TELEGRAM; segnalazione in sintesi vocale su terminali radio Motorola e Tetra (Hytera)</p> <p>Gestione della privacy attraverso auto cancellazione dei dati e delle immagini dopo un certo periodo temporale, come richiesto dal Garante della privacy</p> <p>Gestione delle registrazioni su server locali o su NAS remoti</p> <p>Gestione della sicurezza tramite standard HTTPS</p> <p>Gestione delle informazioni su database integrato (già installato) o su DB esterni MySQL</p> <p>Gestione automatico del backup del database</p> <p>euro (cinquecentoventicinque/00)</p>	cadauno	525,00
Nr. 17 LL.ADV-SV300-1Y	<p>Advantage 1Y Flat for SV300</p> <p>euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 18 LL.GSC-SV-AIO-1C	<p>Licenza opzionale per 1 connessione video aggiuntiva (Security Center 5.x)</p> <p>euro (settantacinque/00)</p>	cadauno	75,00
Nr. 19 LL.SV300-2T-I5	<p>LL.SV300-2T-I5</p> <p>euro (duemilaottocentododici/50)</p>	cadauno	2'812,50
Nr. 20 NP_01	<p>Postazione Strada Provinciale 79 - Via Ivrea, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante. n.1300-30-SU Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.1X-T205"Telecamera con DOPPIO SENSORE: Sensore OCR di lettura targhe Global Shutter CMOS, da 2 Megapixel con frame rate di 60 Fps, B/N corredata di lente a fuoco fisso 25mm con apertura focale F1.2 e attacco C/CS. Sensore CMOS Rolling Shutter a colori per visione panoramica di contesto da 5 Megapixel con lente fissa 12mm e filtro IR di serie. Triplo algoritmo OCR integrato direttamente a bordo camera in grado di leggere in modo automatico (free flow) le targhe (su singola corsia), senza l'ausilio di apparati di sincronismo esterno.La telecamera è provvista di memoria interna microSD SLC da 8 GB di tipo industriale Hight Endurance (-40 ~ + 85°C) di serie utile per inserire targhe (white/black list) e di salvare le immagini delle catture. Tra gli algoritmi che al proprio interno la telecamera incorpora ci sono: Elimina sporco, per eliminare i problemi introdotti dal deposito di polveri, neve, fango e insetti sul corpo targa; Compensazione delle angolazioni, per consentire letture anche con angolazioni di ripresa spinte; Elimina simboli, come etichette, stemmi, simboli o scritte pubblicitarie; Analisi caratteri predittiva, su base probabilistica, per aumentare la precisione di lettura; Magic spot, che permette di rendere visibile la targa anche se l'immagine è buia. I dati memorizzati vengono crittografati. TARGA-CPS è certificata ISDP10003:2018 a garanzia della attenzione che Selea ha riposto sulla questione sicurezza dei dati al fine di ottemperare al rispetto della privacy e del regolamento GDPR. Telecamera certificata ISDP 10003,accreditata UNI 10772:2016 in classe A con 100% di precisione su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini, temperature di esercizio da -40°C a +65 °C senza uso di ventole e riscaldatori. Grado di protezione IP66 , alimentazione 12Vdc o opzionale PoE+."</p> <p>n.1TL..ST500 Supporto a parete per custodia realizzato in alluminio pressofuso e verniciato con polveri poliestere. Lunghezza: 227 mm. Inclinazioni custodia: 15° verso l'alto e 90° verso il basso. Viteria in acciaio inox. Carico massimo: 20 kg. Movimento verticale con sistema di fissaggio autobloccante ***adatto a TARGHA5xx/7xx***</p> <p>n.1TL..SP-AA adattatore da palo per CPK, CPR, Adatto a pali aventi diametro min. 50 mm e max. 140 mm. Viteria in acciaio inox</p> <p>Foro centrale per il passaggio dei cavi Peso: 2,2 kg. Carico massimo: 25 kg ***adatto a TARGHA5xx/7xx***</p> <p>n.1QNO-8080RIR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica motorizzata da 3,2-10mm, 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on), Max. 30fps@5MP, H.265, H.264, MJPEG, Streaming Multipli, Day & Night, WDR (120dB), Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB), Hallway view, WiseStream II, IR Viewable 30m, IP66, IK10, PoE</p> <p>n.1SBO-126BAdattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R</p> <p>n.1SBP-302PMAdattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B n.1SW..WGS-804HP"8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1SW..PWR-120-48"48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (tremilaquattrocentosettantauno/91)</p>	a corpo	3'471,91
Nr. 21 NP_02	<p>Postazione Piazza Assone, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante. n.2 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.2 IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica motorizzata da 3,2-10mm, 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on),</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Max. 30fps@5MP, H.265, H.264, MJPEG, Streaming Multipli, Day & Night, WDR (120dB), Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB), Hallway view, WiseStream II, IR Viewable 30m, IP66, IK10, PoE</p> <p>n.2 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R</p> <p>n.2 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B</p> <p>n.2 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.2 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (duemilacinquecentodiciotto/42)</p>		2'518,42
Nr. 22 NP_03	<p>Postazione Via Bollengo, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.1 " Telecamera con DOPPIO SENSORE: Sensore OCR di lettura targhe Global Shutter CMOS, da 2 Megapixel con frame rate di 60 Fps, B/N corredata di lente a fuoco fisso 25mm con apertura focale F1.2 e attacco C/CS. Sensore CMOS Rolling Shutter a colori per visione panoramica di contesto da 5 Megapixel con lente fissa 12mm e filtro IR di serie. Triplo algoritmo OCR integrato direttamente a bordo camera in grado di leggere in modo automatico (free flow) le targhe (su singola corsia), senza l'ausilio di apparati di sincronismo esterno. La telecamera è provvista di memoria interna microSD SLC da 8 GB di tipo industriale Hight Endurance (-40 ~ + 85°C) di serie utile per inserire targhe (white/black list) e di salvare le immagini delle catture. Tra gli algoritmi che al proprio interno la telecamera incorpora ci sono: Elimina sporco, per eliminare i problemi introdotti dal deposito di polveri, neve, fango e insetti sul corpo targa; Compensazione delle angolazioni, per consentire letture anche con angolazioni di ripresa spinte; Elimina simboli, come etichette, stemmi, simboli o scritte pubblicitarie; Analisi caratteri predittiva, su base probabilistica, per aumentare la precisione di lettura; Magic spot, che permette di rendere visibile la targa anche se l'immagine è buia. I dati memorizzati vengono crittografati. TARGA-CPS è certificata ISDP10003:2018 a garanzia della attenzione che Selea ha riposto sulla questione sicurezza dei dati al fine di ottemperare al rispetto della privacy e del regolamento GDPR. Telecamera certificata ISDP 10003,accreditata UNI 10772:2016 in classe A con 100% di precisione su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini, temperature di esercizio da -40°C a +65 °C senza uso di ventole e riscaldatori. Grado di protezione IP66 , alimentazione 12Vdc o opzionale PoE+."</p> <p>n.1 Supporto a parete per custodia realizzato in alluminio pressofuso e verniciato con polveri poliestere. Lunghezza: 227 mm. Inclinazioni custodia: 15° verso l'alto e 90° verso il basso. Viteria in acciaio inox. Carico massimo: 20 kg. Movimento verticale con sistema di fissaggio autobloccante ***adatto a TARGHA5xx/7xx***</p> <p>n.1 Adattatore da palo per CPK, CPR, Adatto a pali aventi diametro min. 50 mm e max. 140 mm. Viteria in acciaio inox Foro centrale per il passaggio dei cavi Peso: 2,2 kg. Carico massimo: 25 kg ***adatto a TARGHA5xx/7xx***</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (duemilaottocentonovantanove/49)</p>	a corpo	2'899,49
Nr. 23 NP_04	<p>Postazione Isola Ecologica Cimitero, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.2 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.1 IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica motorizzata da 3,2-10mm, 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on), Max. 30fps@5MP, H.265, H.264, MJPEG, Streaming Multipli, Day & Night, WDR (120dB), Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB), Hallway view, WiseStream II, IR Viewable 30m, IP66, IK10, PoE</p> <p>n.1 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R</p> <p>n.1 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (milleseicentotredici/94)</p>		1'613,94
Nr. 24 NP_05	<p>Postazione Cimitero, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.1 " Telecamera con DOPPIO SENSORE: Sensore OCR di lettura targhe Global Shutter CMOS, da 2 Megapixel con frame rate di 60 Fps, B/N corredata di lente a fuoco fisso 25mm con apertura focale F1.2 e attacco C/CS. Sensore CMOS Rolling Shutter a colori per visione panoramica di contesto da 5 Megapixel con lente fissa 12mm e filtro IR di serie. Triplo algoritmo OCR integrato direttamente a bordo camera in grado di leggere in modo automatico (free flow) le targhe (su singola corsia), senza l'ausilio di apparati di sincronismo esterno. La telecamera è provvista di memoria interna microSD SLC da 8 GB di tipo industriale Hight Endurance (-40 ~ + 85°C) di serie utile per inserire targhe (white/black list) e di salvare le immagini delle catture. Tra gli algoritmi che al proprio interno la telecamera incorpora ci sono: Elimina sporco, per eliminare i problemi introdotti dal deposito di polveri, neve, fango e insetti sul corpo targa; Compensazione delle angolazioni, per consentire letture anche con angolazioni di ripresa spinte; Elimina simboli, come etichette, stemmi, simboli o scritte pubblicitarie; Analisi caratteri predittiva, su base probabilistica, per aumentare la precisione di lettura; Magic spot, che permette di rendere visibile la targa anche se l'immagine è buia. I dati memorizzati vengono crittografati. TARGA-CPS è certificata ISDP10003:2018 a garanzia della attenzione che Selea ha riposto sulla questione sicurezza dei dati al fine di ottemperare al rispetto della privacy e del regolamento GDPR. Telecamera certificata ISDP 10003,accreditata UNI 10772:2016 in classe A con 100% di precisione su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini, temperature di esercizio da -40°C a +65 °C senza uso di ventole e riscaldatori. Grado di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>protezione IP66 , alimentazione 12Vdc o opzionale PoE+."</p> <p>n.1 Supporto a parete per custodia realizzato in alluminio pressofuso e verniciato con polveri poliestere. Lunghezza: 227 mm. Inclinazioni custodia: 15° verso l'alto e 90° verso il basso. Viteria in acciaio inox. Carico massimo: 20 kg. Movimento verticale con sistema di fissaggio autobloccante ***adatto a TARGHA5xx/7xx***</p> <p>n.1 Adattatore da palo per CPK, CPR, Adatto a pali aventi diametro min. 50 mm e max. 140 mm. Viteria in acciaio inox Foro centrale per il passaggio dei cavi Peso: 2,2 kg. Carico massimo: 25 kg ***adatto a TARGHA5xx/7xx***</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (duemilaottocentonovantanove/49)</p>		2'899,49
Nr. 25 NP_06	<p>Postazione Campo sportivo, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.2 IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica motorizzata da 3,2-10mm, 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on), Max. 30fps@5MP, H.265, H.264, MJPEG, Streaming Multipli, Day & Night, WDR (120dB), Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB), Hallway view, WiseStream II, IR Viewable 30m, IP66, IK10, PoE</p> <p>n.2 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R</p> <p>n.2 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (milenovecentoquarantanove/17)</p>		1'949,17
Nr. 26 NP_07	<p>Postazione Via Vecchio Naviglio, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.1 IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica motorizzata da 3,2-10mm, 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on), Max. 30fps@5MP, H.265, H.264, MJPEG, Streaming Multipli, Day & Night, WDR (120dB), Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB), Hallway view, WiseStream II, IR Viewable 30m, IP66, IK10, PoE</p> <p>n.1 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R</p> <p>n.1 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (milletrecentosettantasei/75)</p>		1'376,75
Nr. 27 NP_08	<p>Postazione Via Azeglio, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.1 " Telecamera con DOPPIO SENSORE:</p> <p>Sensore OCR di lettura targhe Global Shutter CMOS, da 2 Megapixel con frame rate di 60 Fps, B/N corredata di lente a fuoco fisso 25mm con apertura focale F1.2 e attacco C/CS. Sensore CMOS Rolling Shutter a colori per visione panoramica di contesto da 5 Megapixel con lente fissa 12mm e filtro IR di serie. Triplo algoritmo OCR integrato direttamente a bordo camera in grado di leggere in modo automatico (free flow) le targhe (su singola corsia), senza l'ausilio di apparati di sincronismo esterno. La telecamera è provvista di memoria interna microSD SLC da 8 GB di tipo industriale Hight Endurance (-40 ~ + 85°C) di serie utile per inserire targhe (white/black list) e di salvare le immagini delle catture. Tra gli algoritmi che al proprio interno la telecamera incorpora ci sono:</p> <p>Elimina sporco, per eliminare i problemi introdotti dal deposito di polveri, neve, fango e insetti sul corpo targa;</p> <p>Compensazione delle angolazioni, per consentire letture anche con angolazioni di ripresa spinte;</p> <p>Elimina simboli, come etichette, stemmi, simboli o scritte pubblicitarie;</p> <p>Analisi caratteri predittiva, su base probabilistica, per aumentare la precisione di lettura;</p> <p>Magic spot, che permette di rendere visibile la targa anche se l'immagine è buia. I dati memorizzati vengono crittografati. TARGA-CPS è certificata ISDP10003:2018 a garanzia della attenzione</p> <p>che Selea ha riposto sulla questione sicurezza dei dati al fine di ottemperare al rispetto della privacy e del regolamento GDPR. Telecamera certificata ISDP 10003,accreditata UNI 10772:2016 in classe A con 100% di precisione su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini, temperature di esercizio da -40°C a +65 °C senza uso di ventole e riscaldatori. Grado di protezione IP66 , alimentazione 12Vdc o opzionale PoE+."</p> <p>n.1 Supporto a parete per custodia realizzato in alluminio pressofuso e verniciato con polveri poliestere. Lunghezza: 227 mm. Inclinazioni custodia: 15° verso l'alto e 90° verso il basso. Viteria in acciaio inox. Carico massimo: 20 kg. Movimento verticale con sistema di fissaggio autobloccante ***adatto a TARGHA5xx/7xx***</p> <p>n.1 Adattatore da palo per CPK, CPR, Adatto a pali aventi diametro min. 50 mm e max. 140 mm. Viteria in acciaio inox Foro centrale per il passaggio dei cavi Peso: 2,2 kg. Carico massimo: 25 kg ***adatto a TARGHA5xx/7xx***</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (duemilaottocentonovantanove/49)</p>		2'899,49
Nr. 28 NP_09	<p>Postazione Chiesa, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.2 IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica motorizzata da 3,2-10mm, 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on),</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Max. 30fps@5MP, H.265, H.264, MJPEG, Streaming Multipli, Day & Night, WDR (120dB), Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB), Hallway view, WiseStream II, IR Viewable 30m, IP66, IK10, PoE</p> <p>n.2 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R</p> <p>n.2 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (millenovecentoquarantanove/17)</p>		1'949,17
Nr. 29 NP_10	<p>Postazione Via Iomaglio, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet</p> <p>n.2 IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica motorizzata da 3,2-10mm, 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on), Max. 30fps@5MP, H.265, H.264, MJPEG, Streaming Multipli, Day & Night, WDR (120dB), Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB), Hallway view, WiseStream II, IR Viewable 30m, IP66, IK10, PoE</p> <p>n.2 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R</p> <p>n.2 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch with 4-Port PoE+ Key Features - 4 ports 10/100/1000BASE-T - 4 ports 10/100/1000BASE-T with 802.3at/af (Port-1 to Port-4) Power Requirement 48~56V DC, 3A "</p> <p>n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"</p> <p>euro (millenovecentoquarantanove/17)</p>		1'949,17
Nr. 30 NP_11	<p>Postazione Scuola Materna, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11ac client per base station a 5 Ghz con antenna integrata Dual Pol 20dBi anche dual slant, viene fornito con supporto da palo orientabile e senza cavo ethernet.</p> <p>n.2 Base Station MiMo 802.11ac 5 Ghz, 1 radio, case compatto in alluminio IP68, antenna integrated 90° Dual Slant, Ethernet Giga. Mounting kit e TW-IDU-Node compreso.</p> <p>n.1 "Compact Industrial 5-Port 10/100/1000T Gigabit Ethernet Switch Key Features - 5 ports 10/100/1000Base-T RJ-45 with auto MDI/MDI-X function Power Requirement 12~48V DC 24V AC"</p> <p>euro (millenovecentotrentatre/35)</p>		1'933,35
Nr. 31 NP_12	<p>Postazione Comune, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>n.1 "8-Port 10/100/1000 Mbps Ethernet Switch, Metal Key Features - 8 10/100/1000 Mbps Gigabit ports External power adapter 05V 0.5A (Compreso) "</p> <p>n.15 Licenza opzionale per 1 connessione video aggiuntiva (Security Center 5.x)</p> <p>n.1 "Piattaforma Software Operativa, di gestione dei dispositivi di lettura targhe e analisi del traffico, collegata alle banche dati (Ministero dei Trasporti, dell'Interno e Eucaris), aperta e compatibile con qualsiasi tipo di telecamere OCR standard e predisposta all'interazione con i più diffusi sistemi VMS di videoregistrazione digitale (Milestone, Genetec, Exacq, Qnap ...). Completa di APP per PC, Tablet e cellulari, la suite è provvista di moduli di estensione (SCNTT, Marca e Modello, Prestanomi, Ricerca dei Complici, Origine-destinazione) utili per soddisfare le esigenze dei diversi operatori di Polizia e Forze dell'Ordine. L'intera suite viene fornita di Certificazione ISDP 10003:2018 a garanzia della diligenza con cui la soluzione è stata sviluppata a tutela della Privacy, nel rispetto di quanto richiesto dal regolamento GDPR. Controllo automatico della copertura assicurativa e della revisione dei veicoli, tramite collegamento alla banca dati del Ministero dei Trasporti e delle infrastrutture Controllo dello stato delle telecamere sia da pannello che da Mappa Controllo dello stato live delle telecamere grazie a funzione live e check control (Live, Cps, Ftp, Vpn) per la verifica del funzionamento dell'intero sistema Gestione credenziali di accesso e utenti multipli (in HTTP) con definizione dei permessi e privilegi utenti (allarmi,telecamere, liste di competenza) separati utente per utente Gestione di utenti multipli (in HTTP) con credenziali di accesso - supporta più connessioni e richieste contemporanee Gestione multi dispositivo (PC, tablet, cellulari, ...) Gestione multi siti/impianti sia in modalità centralizzata con distribuzione delle risorse e degli allarmi verso specifici utenti Gestione multi dispositivi OCR: lettura Targhe, Containers, Merci pericolose Gestione liste (white/black, no list ...) con importazione delle liste o relativa esportazione Gestione degli allarmi: invio email, Snapshot, richieste HTTP; attivazione relè; esecuzioni programmi esterni .exe; segnalibro dell'allarme su software di videoregistrazione VMS come Genetec ,Milestone, Wave ecc.; segnalazione su APP e TELEGRAM; segnalazione in sintesi vocale su terminali radio Motorola e Tetra (Hytera) Gestione della privacy attraverso auto cancellazione dei dati e delle immagini dopo un certo periodo temporale, come richiesto dal Garante della privacy Gestione delle registrazioni su server locali o su NAS remoti Gestione della sicurezza tramite standard HTTPS Gestione delle informazioni su database integrato (già installato) o su DB esterni MySQL Gestione automatico del backup del database "</p> <p>n.1 LI..SV300-2T-I5</p> <p>n.1 Advantage 1Y Flat for SV300</p> <p>n.1 Monitor LED 27" MULTIMEDIALE - 16:9, 1920X1080 pixel, Luminosità 250 cd/m2, Angolo di Visuale 178° ORIZ., 178° VERT., Response Time 5 ms, VGA - HDMI, garanzia 3 anni (prezzo soggetto a variazioni periodiche del produttore, richiedere conferma prezzo)</p> <p>n.16 Programmazione e parametrizzazione apparati, archiviazione delle configurazioni, realizzazione disegno planimetrico con tutte le indicazioni utili al posizionamento in campo per un ottimale funzionamento (Cad/1).</p> <p>euro (ottomilacentosettantasei/12)</p>		8'176,12
Nr. 32 PC..T27I	<p>Monitor LED 27" MULTIMEDIALE - 16:9, 1920X1080 pixel, Luminosità 250 cd/m2, Angolo di Visuale 178° ORIZ., 178° VERT., Response Time 5 ms, VGA - HDMI, garanzia 3 anni</p> <p>euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
Nr. 33 QNO-8080R	<p>IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica motorizzata da 3,2-10mm, 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on), Max. 30fps@5MP, H.265, H.264, MJPEG, Streaming Multipli, Day & Night, WDR (120dB), Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB), Hallway view,</p>		

[illegible]

[illegible]