

Comune di Albiano d'Ivrea
Provincia di Torino

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Installazione sistema di videosorveglianza

COMMITTENTE: Comune di Albiano d'Ivrea

Donnas, 28/04/2021



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 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</p> <p>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 poliesteri. 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 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-126BA adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R</p> <p>n.1SBP-302PM adattatore 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>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno 1,000 187,50 187,50 MT</p> <p>(E) [X-T205] Telecamera con DOPPIO SENSORE: Sensore OCR di lettura targh ... cadauno 1,000 1'600,00 1'600,00 MT</p> <p>(E) [TL..ST500] Supporto a parete per custodia realizzato in alluminio press ... cadauno 1,000 22,50 22,50 MT</p> <p>(E) [TL..SP-A] Adattatore da palo per CPK, CPR, Adatto a pali aventi diamet ... cadauno 1,000 33,75 33,75 MT</p> <p>(E) [QNO-8080R] IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica moto ... cadauno 1,000 400,00 400,00 MT</p> <p>(E) [SBO-126B] Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R cadauno 1,000 30,00 30,00 MT</p> <p>(E) [SBP-302PM] Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/ ... cadauno 1,000 22,50 22,50 MT</p> <p>(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno 1,000 172,50 172,50 MT</p> <p>(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno 1,000 90,00 90,00 MT</p> <p>(E) [AP_01] Operaio 5 livello h 8,000 23,23 185,84 MDO</p> <p>Sommano euro 2'744,59</p> <p>Spese Generali 15.00% * (2 744.59) euro 411,69</p> <p>Sommano euro 3'156,28</p> <p>Utili Impresa 10% * (3 156.28) euro 315,63</p> <p>T O T A L E euro / a corpo 3'471,91</p>				
Nr. 2 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</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>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.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>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno 2,000 187,50 375,00 MT</p> <p>(E) [QNO-8080R] IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica moto ... cadauno 2,000 400,00 800,00 MT</p> <p>(E) [SBO-126B] Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R cadauno 2,000 30,00 60,00 MT</p> <p>(E) [SBP-302PM] Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/ ... cadauno 2,000 22,50 45,00 MT</p> <p>(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno 2,000 172,50 345,00 MT</p> <p>(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno 2,000 90,00 180,00 MT</p> <p>(E) [AP_01] Operaio 5 livello h 8,000 23,23 185,84 MDO</p> <p>Sommano euro 1'990,84</p> <p>Spese Generali 15.00% * (1 990.84) euro 298,63</p> <p>Sommano euro 2'289,47</p> <p>Utili Impresa 10% * (2 289.47) euro 228,95</p> <p>T O T A L E euro / 2'518,42</p>				
Nr. 3 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:</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>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno 1,000 187,50 187,50 MT</p> <p>(E) [X-T205] Telecamera con DOPPIO SENSORE:</p> <p>Sensore OCR di lettura targh ... cadauno 1,000 1'600,00 1'600,00 MT</p> <p>(E) [TL..ST500] Supporto a parete per custodia realizzato in alluminio press ... cadauno 1,000 22,50 22,50 MT</p>				
	A R I P O R T A R E			1'810,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'810,00	
Nr. 4 NP_04	(E) [TL..SP-A] Adattatore da palo per CPK, CPR, Adatto a pali aventi diamet ... cadauno	1,000	33,75	33,75	MT
	(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno	1,000	172,50	172,50	MT
	(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno	1,000	90,00	90,00	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			2'292,09	
	Spese Generali 15.00% * (2 292.09) euro			343,81	
	Sommano euro			2'635,90	
	Utili Impresa 10% * (2 635.90) euro			263,59	
	T O T A L E euro / a corpo			2'899,49	
Nr. 5 NP_05	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. 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				
	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				
	n.1 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R				
	n.1 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B				
	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 "				
	n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno	2,000	187,50	375,00	MT
	(E) [QNO-8080R] IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica moto ... cadauno	1,000	400,00	400,00	MT
	(E) [SBO-126B] Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R cadauno	1,000	30,00	30,00	MT
Nr. 5 NP_05	(E) [SBP-302PM] Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/ ... cadauno	1,000	22,50	22,50	MT
	(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno	1,000	90,00	90,00	MT
	(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno	1,000	172,50	172,50	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			1'275,84	
	Spese Generali 15.00% * (1 275.84) euro			191,38	
	Sommano euro			1'467,22	
	Utili Impresa 10% * (1 467.22) euro			146,72	
	T O T A L E euro /			1'613,94	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	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+."				
	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***				
	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***				
	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 "				
	n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno	1,000	187,50	187,50	MT
	(E) [X-T205] Telecamera con DOPPIO SENSORE:				
	Sensore OCR di lettura targh ... cadauno	1,000	1'600,00	1'600,00	MT
	(E) [TL..ST500] Supporto a parete per custodia realizzato in alluminio press ... cadauno	1,000	22,50	22,50	MT
	(E) [TL..SP-A] Adattatore da palo per CPK, CPR, Adatto a pali aventi diamet ... cadauno	1,000	33,75	33,75	MT
	(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno	1,000	172,50	172,50	MT
	(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno	1,000	90,00	90,00	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			2'292,09	
	Spese Generali 15.00% * (2 292.09) euro			343,81	
	Sommano euro			2'635,90	
	Utili Impresa 10% * (2 635.90) euro			263,59	
	T O T A L E euro /			2'899,49	
Nr. 6 NP_06	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. 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				
	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				
	n.2 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R				
	n.2 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B				
	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 "				
	n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno	1,000	187,50	187,50	MT
	(E) [QNO-8080R] IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica moto ... cadauno	2,000	400,00	800,00	MT
	(E) [SBO-126B] Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R cadauno	2,000	30,00	60,00	MT
	(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno	1,000	172,50	172,50	MT
	(E) [SBP-302PM] Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/ ... cadauno	2,000	22,50	45,00	MT
	(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno	1,000	90,00	90,00	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			1'540,84	
	Spese Generali 15.00% * (1 540.84) euro			231,13	
	Sommano euro			1'771,97	
	Utili Impresa 10% * (1 771.97) euro			177,20	
	T O T A L E euro /			1'949,17	
Nr. 7 NP_07	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. n.1 Hiperlan				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 NP_08	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				
	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				
	n.1 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R				
	n.1 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B				
	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 "				
	n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno	1,000	187,50	187,50	MT
	(E) [QNO-8080R] IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica moto ... cadauno	1,000	400,00	400,00	MT
	(E) [SBO-126B] Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R cadauno	1,000	30,00	30,00	MT
	(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno	1,000	172,50	172,50	MT
	(E) [SBP-302PM] Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/ ... cadauno	1,000	22,50	22,50	MT
	(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno	1,000	90,00	90,00	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			1'088,34	
	Spese Generali 15.00% * (1 088.34) euro			163,25	
	Sommano euro			1'251,59	
	Utili Impresa 10% * (1 251.59) euro			125,16	
	T O T A L E euro /			1'376,75	
Nr. 8 NP_08	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.				
	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				
	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+."				
	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***				
	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***				
	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 "				
	n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno	1,000	187,50	187,50	MT
	(E) [X-T205] Telecamera con DOPPIO SENSORE:				
	Sensore OCR di lettura targh ... cadauno	1,000	1'600,00	1'600,00	MT
	A R I P O R T A R E			1'787,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'787,50	
Nr. 9 NP_09	(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno	1,000	172,50	172,50	MT
	(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno	1,000	90,00	90,00	MT
	(E) [TL..ST500] Supporto a parete per custodia realizzato in alluminio press ... cadauno	1,000	22,50	22,50	MT
	(E) [TL..SP-A] Adattatore da palo per CPK, CPR, Adatto a pali aventi diamet ... cadauno	1,000	33,75	33,75	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			2'292,09	
	Spese Generali 15.00% * (2 292.09) euro			343,81	
	Sommano euro			2'635,90	
	Utili Impresa 10% * (2 635.90) euro			263,59	
	T O T A L E euro /			2'899,49	
Nr. 10 NP_10	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. 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				
	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				
	n.2 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R				
	n.2 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B				
	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 "				
	n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno	1,000	187,50	187,50	MT
	(E) [QNO-8080R] IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica moto ... cadauno	2,000	400,00	800,00	MT
	(E) [SBO-126B] Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R cadauno	2,000	30,00	60,00	MT
Nr. 10 NP_10	(E) [SBP-302PM] Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/ ... cadauno	2,000	22,50	45,00	MT
	(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno	1,000	90,00	90,00	MT
	(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno	1,000	172,50	172,50	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			1'540,84	
	Spese Generali 15.00% * (1 540.84) euro			231,13	
	Sommano euro			1'771,97	
	Utili Impresa 10% * (1 771.97) euro			177,20	
	T O T A L E euro /			1'949,17	
	Postazione Via lomaglio, 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.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				
Nr. 10 NP_10	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				
	n.2 Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R				
	n.2 Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B				
	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 "				
	n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [300-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11n client per base station a 5 G ... cadauno	1,000	187,50	187,50	MT
	(E) [QNO-8080R] IR Bullet Camera, Max. 5Megapixel (2592 x 1944), ottica moto ... cadauno	2,000	400,00	800,00	MT
	A R I P O R T A R E			987,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			987,50	
Nr. 11 NP_11	(E) [SBO-126B] Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R cadauno	2,000	30,00	60,00	MT
	(E) [SBP-302PM] Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/ ... cadauno	2,000	22,50	45,00	MT
	(E) [SW..PWR-120-48] 48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolame ... cadauno	1,000	90,00	90,00	MT
	(E) [SW..WGS-804HP] 8-Port 10/100/1000T Wall Mounted Gigabit Ethernet Switch wit ... cadauno	1,000	172,50	172,50	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			1'540,84	
	Spese Generali 15.00% * (1 540.84) euro			231,13	
	Sommano euro			1'771,97	
	Utili Impresa 10% * (1 771.97) euro			177,20	
	T O T A L E euro /			1'949,17	
Nr. 12 NP_12	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. 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.				
	n.2 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.				
	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"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [900-30-SU] Hiperlan MultiCPE MiMo 802.11ac client per base station a 5 ... cadauno	1,000	195,00	195,00	MT
	(E) [900-20-BS-90] Base Station MiMo 802.11ac 5 Ghz, 1 radio, case compatto in ... cadauno	2,000	525,00	1'050,00	MT
	(E) [SW..IGS-500T] Compact Industrial 5-Port 10/100/1000T Gigabit Ethernet Swit ... cadauno	1,000	97,50	97,50	MT
	(E) [AP_01] Operaio 5 livello h	8,000	23,23	185,84	MDO
	Sommano euro			1'528,34	
	Spese Generali 15.00% * (1 528.34) euro			229,25	
Nr. 12 NP_12	Sommano euro			1'757,59	
	Utili Impresa 10% * (1 757.59) euro			175,76	
	T O T A L E euro /			1'933,35	
	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. 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) "				
	n.15 Licenza opzionale per 1 connessione video aggiuntiva (Security Center 5.x)				
	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 "				
	n.1 LL.SV300-2T-I5				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Albiano d'Ivrea
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 13 300-30-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 / cadauno			187,50	MT
Nr. 14 900-20-BS-90	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. euro / cadauno			525,00	MT
Nr. 15 900-30-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 / cadauno			195,00	MT
Nr. 16 AP_01	Operaio 5 livello euro / h			23,23	MDO
Nr. 17 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 / cadauno			60,00	MDO
Nr. 18 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 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 euro / cadauno			525,00	MT
Nr. 19 LI..ADV-SV300-1Y	Advantage 1Y Flat for SV300 euro / cadauno			300,00	MT
Nr. 20 LI..GSC-SV-AIO-1C	Licenza opzionale per 1 connessione video aggiuntiva (Security Center 5.x) euro / cadauno			75,00	MT
Nr. 21 LI..SV300-2T-I5	LI..SV300-2T-I5 euro / cadauno			2'812,50	MT
Nr. 22 PC..T27I	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 euro / cadauno			300,00	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 23 QNO-8080R	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 euro / cadauno			400,00	MT
Nr. 24 SBO-126B	Adattatore Backbox, compatibilita' XNO-L6080R - QNO-8080R euro / cadauno			30,00	MT
Nr. 25 SBP-302PM	Adattatore staffa a palo: PNO-9080R - XNO-8080R/6080R/8040R/8030R/8020R/6020R/6010R/6120R/6085R - SNO-8081R - SBO-100B1 - SBO-126B euro / cadauno			22,50	MT
Nr. 26 SW..GSD-803	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) euro / cadauno			60,00	MT
Nr. 27 SW..IGS-500T	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 euro / cadauno			97,50	MT
Nr. 28 SW..PWR-120-48	48V, 120W Din-Rail Power Supply in Classe II (doppio Isolamento) Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48) euro / cadauno			90,00	MT
Nr. 29 SW..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 euro / cadauno			172,50	MT
Nr. 30 TL..SP-A	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*** euro / cadauno			33,75	MT
Nr. 31 TL..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*** euro / cadauno			22,50	MT
Nr. 32 X-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+. euro / cadauno			1'600,00	MT
	Donnas, 28/04/2021				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]