

Comune di Albiano d'Ivrea
Provincia di Torino

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Installazione sistema di videosorveglianza

COMMITTENTE: Comune di Albiano d'Ivrea

DONNAS, 28/04/2021



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 NP_01	<p align="center"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <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 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-302PMA 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>Postazione Strada Provinciale 79 - Via Ivrea</p> <p align="right">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	3'471,91	3'471,91
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.</p> <p align="right">n.2</p>							
	A R I P O R T A R E							3'471,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'471,91
3 NP_03	<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.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>Postazione Piazza Assone</p>					1,00		
	SOMMANO					1,00	2'518,42	2'518,42
	<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</p>							
	A R I P O R T A R E							5'990,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'990,33
4 NP_04	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 "					1,00		
	n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)" Postazione Via Bollengo					1,00	2'899,49	2'899,49
	SOMMANO a corpo							
	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 "					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'613,94	1'613,94
5 NP_05	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. 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,							
	A R I P O R T A R E							10'503,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'503,76
6 NP_06	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)"							
	Postazione Cimitero					1,00		
	SOMMANO					1,00	2'899,49	2'899,49
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)"							
	Postazione campo sportivo					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'949,17	1'949,17
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 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)"							
	Postazione campo sportivo					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'949,17	1'949,17
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 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)"							
	Postazione campo sportivo					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'949,17	1'949,17
	A R I P O R T A R E							15'352,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'352,42
8 NP_08	Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)" Postazione Via Vecchio Naviglio					1,00	1'376,75	1'376,75
	SOMMANO					1,00		
	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)" Postazione Via Azeglio				1,00			
	SOMMANO					1,00		
9 NP_09	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							
	A R I P O R T A R E							19'628,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'628,66
10 NP_10	<p>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>Postazione Chiesa</p>					1,00		
						1,00	1'949,17	1'949,17
11 NP_11	<p>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.</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>Postazione Via Lomaglio</p>					1,00		
						1,00	1'949,17	1'949,17
12 NP_12	<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>Postazione Scuola Materna</p>					1,00		
						1,00	1'933,35	1'933,35
	A R I P O R T A R E							25'460,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'460,35
	<p>"</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 LL..SV300-2T-15</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>Postazione Comune</p>					1,00		
	SOMMANO					1,00	8'176,12	8'176,12
13 06.A01.E03. 010	<p>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</p> <p>Via Azeglio palo IP n. 16</p> <p>Centro sportivo - posizione su immobile</p> <p>Cimitero - IP n. 12</p> <p>Via Ivrea - Chiesetta IP 19</p> <p>Piazza Assone- su fabbricato</p> <p>Via Bollengo - impianto semaforico</p> <p>Vicolo Lomaglio - su fabbricato</p> <p>Via XX Settembre - su fabbricato</p> <p>Parcheggio fronte campo da calcio - su palo IP</p>					30,00 15,00 206,00 70,00 9,00 35,00 15,00 15,00 166,00		
	SOMMANO m					561,00	2,55	1'430,55
	A R I P O R T A R E							35'067,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'067,02
14 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguenta, 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 Centro sportivo - posizione su immobile Via Ivrea - Chiesetta IP 19 Piazza Assone - su fabbricato Vicolo Lomaglio - su fabbricato Via XX Settembre - su fabbricato					28,00 82,00 12,00 6,00 18,00		
	SOMMANO m					146,00	2,55	372,30
15 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 Cavo dati					100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,24	324,00
16 06.A09.A03. 005	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguenta, 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 Via Azeglio palo IP n. 16 Centro sportivo - posizione su immobile Cimitero - IP n. 12 Via Ivrea - Chiesetta IP 19 Piazza Assone- su fabbricato Via Bollengo - impianto semaforico Vicolo Lomaglio - su fabbricato Via XX Settembre - su fabbricato Parcheggio fronte campo da calcio - su palo IP Comune					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,84	178,40
17 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 Via Azeglio palo IP n. 16 Centro sportivo - posizione su immobile Cimitero - IP n. 12 Via Ivrea - Chiesetta IP 19 Piazza Assone- su fabbricato Via Bollengo - impianto semaforico Vicolo Lomaglio - su fabbricato Via XX Settembre - su fabbricato Parcheggio fronte campo da calcio - su palo IP Comune					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,65	176,50
18 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							
	A R I P O R T A R E							36'118,22

[illegible]