## UNIONE COMUNI ADIGE GUA' - AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA - LISTA DELLE CATEGORIE

Fornitura e posa in opera dei seguenti materiali e apparecchiature, compresi tutti gli accessori di montaggio

ARTICOLO	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO		IMPORTO TOTALE
				(cifre)	(lettere)	1 TOTALE
001	Cavo UTP cat. 6 per uso esterno stimato in quantità fissa e invariabile di ml. 1.220	n	1			
002	Cavo ottico 4 fibre MM 50/125 μm, stimato in quantità fissa e invariabile di ml. 110	n	1			
003	Patch cord UTP RJ45 cat. 6 m. 2	n	38			
004	Patch cord UTP RJ45 cat. 6 m. 3	n	1			
005	Pannello ottico da rack 19" a 12 posizioni SC duplex	n	2			
006	Connettore SC ceramico multimode	n	8			
007	Bussola per connettore SC duplex multimode	n	4			
008	Bretella ottica bifibra 50/125 LSZH, m. 1	n	3			
009	Armadio rack 19" 9 U, in acciaio zincato colore grigio, fissaggio a parete, piano dimensioni 600x300 (lxp), conforme IEC 297-2, DIN 41494 e 41488, completo di:	n	4			
	- porte anteriori in vetro con serratura					
	- aperture passacavi sul tetto e sul fondo e ventilazione laterale					
	- montanti 19" regolabili					
	- ventola con termostato					
	- pannello alimentazione elettrica a 5 prese Schuko e interruttore magnetotermico					
	- ripiano a sbalzo					
	- kit di messa a terra					
	- kit dadi a gabbia con vite e fascette in velcro per gestione cavi					
010	Armadio stagno da esterno IP 54 per appoggio a terra, finito con accessori vari	n	7			
011	Box stagno da esterno IP 54 per fissaggio a palo, finito con accessori vari	n	1			
012	Gruppo di continuità potenza nominale 800 VA, 230 V	n	15			
013	Gruppo inverter con carica batterie e batterie al gel, di potenza e autonomia idonee a garantire il funzionamento degli apparati nei siti privi di alimentazione H24	n	1			
014	Telecamera Dome IP full HD, led I.R., da esterno, completa di kit di fissaggio	n	5			
					SOMMANO	

## UNIONE COMUNI ADIGE GUA' - AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA - LISTA DELLE CATEGORIE

Fornitura e posa in opera dei seguenti materiali e apparecchiature, compresi tutti gli accessori di montaggio

ARTICOLO	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO		IMPORTO TOTALE
				(cifre)	(lettere)	TOTALE
					RIPORTO	
	Sensore per lettura targhe fino alla distanza di 25 m, con OCR residente, led I.R., completo di kit di fissaggio	n	7			
016	Telecamera fissa IP 4 Mpxl, Day & Night, da esterno, led I.R., completa di kit di fissaggio	n	9			
017	Switch 24 p. RJ45 10/100/1000Base-T/TX, 2 p. dual-personality RJ-45 10/100/1000 o slot mini-GBIC, web managed, fanless	n	1			
018	Transceiver 1000Base-SX	n	1			
019	Switch industriale a 8 p. RJ45 10/100-T/TX con range di temperatura esteso	n	8			
020	Switch industriale a 5 p. RJ45 10/100-T/TXcon range di temperatura esteso	n	7			
	Switch industriale a 8 p. RJ45 10/100/1000Base-T/TX, 2 slot SFP, 1 transceiver 1000Base-SX, management residente, range di temperatura esteso	n	1			
022	Switch industriale a 8 p. RJ45 10/100/1000Base-T/TX, 2 slot SFP, 1 transceiver 100Base-FX, management residente, range di temperatura esteso	n	1			
023	RadioBridge 5 GHz 802.11n con antenna da 20 dBi	n	12			
024	RadioBridge 5 GHz 802.11ac con antenna da 25 dBi	n	8			
025	RadioBridge 5 GHz 802.11ac con antenna direttiva da 29 dBi	n	2			
026	Installazione e configurazione Server per gestione servizio di Lettura Targhe ( <u>fornitura server a cura del Committente</u> )	n	1			
027	Migrazione SW Genetec Omnicast Pro da release 4.7 a Genetec Security Center Omnicast Pro ultima release, ivi compreso aggiornamento licenze di connessione video esistenti	n	1			
028	Licenza per 1 connessione video aggiuntiva	n	14			
029	Licenza opzionale per 1 connessione SDK	n	2			
030	Licenza opzionale per 1 connessione Client Mobile App o Client Web	n	1			
031	Software applicativo servizio lettura targhe con accesso e interrogazione banche dati esterne, comprensivo di licenze d'uso per 7 varchi	n	1			
					SOMMANO	

## UNIONE COMUNI ADIGE GUA' - AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA - LISTA DELLE CATEGORIE

Fornitura e posa in opera dei seguenti materiali e apparecchiature, compresi tutti gli accessori di montaggio

ARTICOLO	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U.M.	QUANTITA'		PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
				(cifre)	(lettere)	TOTALL
					RIPORTO	
032	Installazione e configurazione Server con funzione di Remote Archiver ( <u>fornitura</u> <u>server a cura del Committente</u> )		1			
	Gruppo statico di continuità potenza 1,5 kVA/1000 W nominali on line onda sinusoidale per alimentazione server remote archiver	n	1			
	Riconfigurazione sistema di videosorveglianza, test e collaudo sistema di lettura targhe, verifiche e tarature di tutte le funzionalità, corso di addestramento	n	1			
	Prolunga m. 2/3 per fissaggio antenna sito 1, sito 25, sito 23 (Via XX Marzo - Cologna Veneta, S.P. 500 - Zimella, Ponte sull'Adige - Bonavigo)	n	2			
036	Palina per fissaggio antenne su campanile (S. Zenone di Minerbe e Boschi S. Anna)	n	3			
037	Palina m. 5 per fissaggio antenna parete Sala Civica (incrocio semaforizzato Zimella)	n	1			
038	Cartelli indicatori personalizzati	n	16			
039	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	a corpo	1	€ 2.300,00	euro duemilatrecento/00	€ 2.300,00
	TOTALE					

Cologna Veneta, 9 dicembre 2016

II Progettista