

UNIONE COMUNI ADIGE GUA' - AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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)	
001	Cavo UTP cat. 6 per uso esterno stimato in quantità fissa e invariabile di ml. 1.220	n	1	€ 2.600,00	euro duemilaseicento/00	€ 2.600,00
002	Cavo ottico 4 fibre MM 50/125 µm, stimato in quantità fissa e invariabile di ml. 110	n	1	€ 330,00	euro trecentotrenta/00	€ 330,00
003	Patch cord UTP RJ45 cat. 6 m. 2	n	38	€ 12,00	euro dodici/00	€ 456,00
004	Patch cord UTP RJ45 cat. 6 m. 3	n	1	€ 15,00	euro quindici/00	€ 15,00
005	Pannello ottico da rack 19" a 12 posizioni SC duplex	n	2	€ 100,00	euro cento/00	€ 200,00
006	Connettore SC ceramico multimode	n	8	€ 30,00	euro trenta/00	€ 240,00
007	Bussola per connettore SC duplex multimode	n	4	€ 6,00	euro sei/00	€ 24,00
008	Bretella ottica bifibra 50/125 LSZH, m. 1	n	3	€ 35,00	euro trentacinque/00	€ 105,00
009	Armadio rack 19" 9 U, in acciaio zincato colore grigio, fissaggio a parete, piano dimensioni 600x300 (lpx), conforme IEC 297-2, DIN 41494 e 41488, completo di: - 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	n	4	€ 450,00	euro quattrocentocinquanta/00	€ 1.800,00
010	Armadio stagno da esterno IP 54 per appoggio a terra, finito con accessori vari	n	7	€ 830,00	euro ottocentotrenta/00	€ 5.810,00
011	Box stagno da esterno IP 54 per fissaggio a palo, finito con accessori vari	n	1	€ 500,00	euro cinquecento/00	€ 500,00
012	Gruppo di continuità potenza nominale 800 VA, 230 V	n	15	€ 130,00	euro centotrenta/00	€ 1.950,00
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	€ 1.200,00	euro milleduecento/00	€ 1.200,00
014	Telecamera Dome IP full HD, led I.R., da esterno, completa di kit di fissaggio	n	5	€ 2.230,00	euro duemiladuecentotrenta/00	€ 11.150,00
					SOMMANO	€ 26.380,00

UNIONE COMUNI ADIGE GUA' - AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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)	
					RIPORTO	€ 26.380,00
015	Sensore per lettura targhe fino alla distanza di 25 m, con OCR residente, led I.R., completo di kit di fissaggio	n	7	€ 3.300,00	euro tremilatrecento/00	€ 23.100,00
016	Telecamera fissa IP 4 Mpxl, Day & Night, da esterno, led I.R., completa di kit di fissaggio	n	9	€ 650,00	euro seicentocinquanta/00	€ 5.850,00
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	€ 270,00	euro duecentosettanta/00	€ 270,00
018	Transceiver 1000Base-SX	n	1	€ 170,00	euro centosettanta/00	€ 170,00
019	Switch industriale a 8 p. RJ45 10/100-T/TX con range di temperatura esteso	n	8	€ 230,00	euro duecentotrenta/00	€ 1.840,00
020	Switch industriale a 5 p. RJ45 10/100-T/TXcon range di temperatura esteso	n	7	€ 220,00	euro duecentoventi/00	€ 1.540,00
021	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	€ 620,00	euro seicentoventi/00	€ 620,00
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	€ 550,00	euro cinquecentocinquanta/00	€ 550,00
023	RadioBridge 5 GHz 802.11n con antenna da 20 dBi	n	12	€ 370,00	euro trecentosettanta/00	€ 4.440,00
024	RadioBridge 5 GHz 802.11ac con antenna da 25 dBi	n	8	€ 750,00	euro settecentocinquanta/00	€ 6.000,00
025	RadioBridge 5 GHz 802.11ac con antenna direttiva da 29 dBi	n	2	€ 940,00	euro novecentoquaranta/00	€ 1.880,00
026	Installazione e configurazione Server per gestione servizio di Lettura Targhe (<u>fornitura server a cura del Committente</u>)	n	1	€ 400,00	euro quattrocento/00	€ 400,00
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	€ 2.100,00	euro duemilacento/00	€ 2.100,00
028	Licenza per 1 connessione video aggiuntiva	n	14	€ 210,00	euro duecentodieci/00	€ 2.940,00
029	Licenza opzionale per 1 connessione SDK	n	2	€ 230,00	euro duecentotrenta/00	€ 460,00
030	Licenza opzionale per 1 connessione Client Mobile App o Client Web	n	1	€ 230,00	euro duecentotrenta/00	€ 230,00
031	Software applicativo servizio lettura targhe con accesso e interrogazione banche dati esterne, comprensivo di licenze d'uso per 7 varchi	n	1	€ 4.100,00	euro quattromilacento/00	€ 4.100,00
					SOMMANO	€ 82.870,00

UNIONE COMUNI ADIGE GUA' - AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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)	
					RIPORTO	€ 82.870,00
032	Installazione e configurazione Server con funzione di Remote Archiver (<u>fornitura server a cura del Committente</u>)		1	€ 400,00	euro quattrocento/00	€ 400,00
033	Gruppo statico di continuità potenza 1,5 kVA/1000 W nominali on line onda sinusoidale per alimentazione server remote archiver	n	1	€ 560,00	euro cinquecentosessanta/00	€ 560,00
034	Riconfigurazione sistema di videosorveglianza, test e collaudo sistema di lettura targhe, verifiche e tarature di tutte le funzionalità, corso di addestramento	n	1	€ 3.000,00	euro tremila/00	€ 3.000,00
035	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	3	€ 130,00	euro centotrenta/00	€ 390,00
036	Palina per fissaggio antenne su campanile (S. Zenone di Minerbe e Boschi S. Anna)	n	3	€ 100,00	euro cento/00	€ 300,00
037	Palina m. 5 per fissaggio antenna parete Sala Civica (incrocio semaforizzato Zimella)	n	1	€ 500,00	euro cinquecento/00	€ 500,00
038	Cartelli indicatori personalizzati	n	16	€ 30,00	euro trenta/00	€ 480,00
039	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	a corpo	1	€ 2.300,00	euro duemilatrecento/00	€ 2.300,00
	TOTALE				euro novantamilaottocento/00	€ 90.800,00

Cologna Veneta, 9 dicembre 2016

Il Progettista