

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Computo videosorveglianza Comune di Pornassio

COMMITTENTE: Comune di Pornassio

Data, 11/03/2019

IL TECNICO
Ing. Davide De Faveri

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1C.12.150.00 40.c	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 63 - Di 52 euro (quattro/16)	m	4,16
Nr. 2 30.E05.C05. 020	Sola posa in opera di tubo di acciaio zincato filettabile, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc). Del diametro interno da 33 mm a 63 mm euro (quindici/99)	m	15,99
Nr. 3 30.E15.A05. 010	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 fino a 10 mm ² euro (uno/85)	m	1,85
Nr. 4 30.E15.C05. 005	Sola posa in opera di conduttori fissati su fune metallica o simile (questa esclusa) con idonee fascette di rame o di zinco, per altezze fino a 3,50 m, compreso: etichettatura cavo/conduttore, la fornitura e posa degli accessori per il fissaggio; per uno o piu' cavi anche multipolari, posti contemporaneamente, della sezione totale di rame fino a 30 mm ² euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 5 30.E82.A05. 010	Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: da 81 a 150 Kg euro (centoquarantacinque/21)	cad	145,21
Nr. 6 AP MOUNT	Paline / Staffe di montaggio AP presso siti di raccoglimento euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 7 AP10	Telecamera IP fissa tipo Bullet da esterno con IR integrato 30mt, illuminazione minima colore 0.15 Lux / 0 LUX con IR ON. Articolo di riferimento o analogo QNO-7080RP ris.4MPX h264-h265 2.7-12mm motorizzata completa di accessori, scatola di giunzione e staffa da palo-parete in versione da esterno min IP65 ed alimentatore POE, 3 stream, SD card inclusa 32GByte di tipo per videosorveglianza euro (seicentoottanta/00)	CADAun o	680,00
Nr. 8 AP11	Fornitura in opera di armadio a porta cieca, attrezzato per esterno con quadro elettrico interno, scaricatori da sovratensioni, sistemi di fissaggio da parete/terra/palo e passacavi stagni e sistemi di aereazione - dim. indicative 654x543x265 con chiusura a chiave e caratteristiche IP 66 euro (quattrocentoventi/00)	A Corpo	420,00
Nr. 9 AP13	Fornitura Tubo TAZ 32mm o corrugaato armato flessibile incluso raccordi e curve euro (quattro/52)	m	4,52
Nr. 10 AP24	UPS / Stazione di energia per armadio videosorveglianza completa di batteria 55ah e caricabatteria e switch con POE passante euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 11 AP26	Cavo ottico 6 fibre con protezione dielettrica PE per esterno per posa esterna su tesata aerea resistente UV - Fibra ottica Single Model 9/125 euro (tre/10)		3,10
Nr. 12 AP26	Box ottico PVC da interno da parete con almeno 2 bussole LC duplex completo di pigtail euro (sessanta/00)		60,00
Nr. 13 AP27	Bretelle ottiche duplex single mode 2 mt LC-LC euro (quindici/00)		15,00
Nr. 14 AP29	Fornitura e posa di UPS di tipo On Line 1500Va euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 15 AP30	PC Client per postazione di controllo completa di sistema operativo Windows e monitor 27" euro (milleseicento/00)	cadauno	1'600,00
Nr. 16 AP31	Fornitura e posa di server completo di hard disk certificati per videorveglianza e sistema operativo Windows con storage netto disponibile minimo 6TB in configurazione RAID5 euro (quattromilacinquecento/00)	cadauno	4'500,00
Nr. 17 AP33	Installazione software lettura targhe presso le postazioni di controllo locali e remote euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 18 AP36	Licenza software base VMS per gestione e registrazione telecamere conforme alle specifiche direttiva N.558/SICPART/421.2/70 del 2012 con caratteristiche riferibili a XProtect Professional+ od analogo con medesime caratteristiche o superiori con supporto Edge Recording in caso di fault rete dati euro (quattrocentonovantanove/00)	cadauno	499,00
Nr. 19 AP37	Licenza Device Licence per software VMS euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 20 AP39	Switch-router 8 porte con almeno 2 slot per modulo sfp per fibra ottica single mode e supporto VLAN - modello Mikrotik CRS112-8G-4S-IN o analogo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 21 AP40	Modulo fibra SFP compatibile mikrotik per fibra single mode 9/125 modello S-31DLC20D connettori dual LC o analogo euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 22 AP42	Giunzione e terminazione fibre ottiche e certifica con strumento OTDR euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 23 AP44	Cartelli informativa videosorveglianza a norma regolamento Privacy e GDPR, in materiale da esterno riflettente per visione in condizioni di luce ridotte euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 24 AP48	Fornitura e posa di armadio rack 19" a pavimento dimensioni 600x800x1200 completo di accessori (PDU alimentazione, dadi a gabbia, chiusura con chiave, etc) euro (quattrocentosessanta/00)	cadauno	460,00
Nr. 25 AP49	Fune cavo acciaio zincato 8mm per tesata aerea carico di rottura minmo 145kg/mq rotolo 50mt euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 26 AP5	Materiali di consumo per installazione telecamere in ogni sito: cavi CAT 6E, cavi FG16OR16 3x4mm, fascette, tasselli, interruttore MTD per stacco dorsali 220Vac, etc. A CORPO euro (duecento/00)	A Corpo	200,00
Nr. 27 AP52	Quadro elettrico da interno 24 moduli completo di componenti elettrici per derivazione linee da Municipio euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 28 AP53	Materiali di consumo per rifinitura pareti e stuccatura - A corpo euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 29 AP54	Materiali di consumo per realizzazione cablaggi elettrici, rete dati e canalizzazioni in pvc a parete in materiale autoestinguento all'interno degli uffici del municipio per cablaggio sala server - a corpo euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 30 AP55	Gigabit surge protection (30V) euro (quarantadue/45)	cadauno	42,45
Nr. 31 AP8	Installazione e configurazione di singola radio per ogni link punto-punto Hiperlan o di CPE euro (duecentocinquanta/00)	A Corpo	250,00
Nr. 32 B10220ZTL	Sbraccio cilindrico per palo videosorveglianza mt.2 euro (seicentoventicinque/00)	cadauno	625,00
Nr. 33 C050900A01 3A	ePMP 1000 5Ghz connectorized Radio with Sync o equivalente / superiore euro (cinquecentocinquante/00)	cadauno	505,00
Nr. 34 C050900C06 3A	ePMP 5Ghz Force 200AR5-25 High Gain Radio o equivalente / superiore euro (centotrentadue/00)	cadauno	132,00
Nr. 35 C050900C07 3A	EPMP 5 Ghz Force 180 Integrated Radio o equivalente / superiore euro (novantanove/00)	cadauno	99,00
Nr. 36 C050900D02 1A	ePMP Sector Antenna 90/120 with mounting kit o equivalente/superiore euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 37 C4128Z	Palo per impianto di videosorveglianza costruito in conformità alla norma UNI EN 40-5 e alle norma collegate con verifica mediante calcolo effettuato dal produttore secondo norma UNI EN 40-3-3. HTOT 6800mm / H.F.T.6000mm / spessore 4mm con asola entrata cavi e predisposzine per collegamento di messa a terra euro (duecentosettantauno/00)	cadauno	271,00
Nr. 38 CAL152	Fornitura e posa di piastra ad L per supporto inferiore palo a muro euro (centosettantauno/00)	cadauno	171,00
Nr. 39 CAM152	Cannone laterale / staffa a muro per fissaggio palo a muro dmax palo 139mm euro (centocinquantadue/97)	cadauno	152,97
Nr. 40 CDZ SRV	Fornitura Condizionatore Inverter Dual Split 7000btu e 12000 btu con singola unità esterna euro (duemilaottocento/00)	cadauno	2'800,00
Nr. 41 eGPSAnt	ePMP spare GPS antenna euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 42 ENEL BOX	Fornitura e posa di Cassetta per contatore ENEL euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 43 EW- E1EP10SM-	Extended Warranty 2 Years euro (cinque/19)	cadauno	5,19

