



Comune di Zocca

(Provincia di Modena)

PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER OPERE AMMODERNAMENTO SISTEMI DI SICUREZZA DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE

PE - IE.EPU

Elenco prezzi unitari

Progettazione esecutiva:



STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ELETTROPROGETTI
PROGETTAZIONE, CONSULENZA, VERIFICA
IMPIANTI ELETTRICI
Via dell'Edera, 1 - 47921 Rimini

Dott. Ing. Daniele Cenni
Ordine Ingg. Rimini n.961/A

Per. Ind. Roberto Berardi
Collegio Periti Ind.li n.1216

Responsabile Unico del
Procedimento:

Arch. Lucio Fontana

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
ed esecuzione:

Dott. Ing. Andrea Campanati
Ordine Ingg. Rimini n.43/B

Zocca

li. 23 aprile 2021

ELENCO PREZZI UNITARI

Nota: Ai sensi dell'art.68-comma 6- del D.Lgs n. 50/2016 e sm, per ogni riferimento a specifiche tecniche che menzionano una fabbricazione o una provenienza od un marchio del prodotto, deve intendersi ammissibile qualsiasi prodotto con caratteristiche "equivalenti".

Nota: Gli oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza di cui al D.Lgs. 81/08 sono pari a 1.200,00 € come dettagliato nel Piano di sicurezza e coordinamento e gli oneri sicurezza anti-covid sono pari a 900,00 € come dettagliato nel Piano contenimento Covid-19, per un totale di 2.100,00 €

N	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo unit. (€)
1	205-0077	CAVO LAN FTP CAT.6 DOPPIA GUAINA NERA	m	0,96
2	3.0C-H5SL-BO1-IR	Telecamera HD Bullet IP da 3 MP in Custodia Antivandalica da Esterno in Alluminio IP66. True Day/Night in Alta Definizione, LightCatcher, HD5M. Tecnologia per supporto WiFi, Slot per alloggiamento scheda SD, 64 Privacy Zones, Tecnologia Wyde Dynaimc Range a Doppia Esposizione 100 dB. Ottica Varifocale Motorizzata da 3-9mm con dispositivo Autoiris e Autofocus controllabile remotamente. Illuminazione minima 0.01 lux F1.4 (colori) / 0.00 lux in B/N grazie ai potenti illuminatori IR adattivi da 850 nm. Consumo 9W max, Temperatura di funzionamento da -30° a +60°C. Dimensioni: 285x131xH97mm e 1,29 kg di peso.	ac	430,00
3	BPL-380	Balance 380	ac	2.493,60
4	CBHF2 12V 20A	Caricabatterie	ac	326,80
5	COGGMPLUGC6RIB	PLUG LOT10 C6/C6A FTP C6+COVER BLU	n	5,33
6	CRD 12.24.12	DC-DC converter 12-24Vdc	ac	129,00
7	DS-2XS6A25G0-I/CH20S40(2.8mm)	F.p.o. di Telecamera EXIR Fixed Bullet Solar Power 4G Network. Immagine con risoluzione 2 MP (1920 x 1080 @30 fps). Immagini nitide con forte retroilluminazione, tecnologia 120 dB true WDR. La batteria della fotocamera può funzionare fino a sette giorni in giornate piovose o nuvolose se è completamente carica. Dotata di Pannello fotovoltaico da 40 W, batteria al litio ricaricabile da 20 Ah, Supporto per installazione della batteria, display della batteria, protezione da alta-bassa temperatura della batteria, protezione dalla scarica della batteria e sveglia remota. LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G wireless network transmission, supporta Micro SIM card. Grado di protezione IP67	ac	1.719,14
8	GW46002	QUADRO POLIEST.PORTA CIECA 310X425X160	ac	107,50
9	GW46002	QUADRO POLIEST.PORTA CIECA 310X425X160	ac	107,50
10	GW46005F	QUADRO IP66 PORTA CIECA 515X650X250	ac	237,36
11	GW46405	PIASTRA DI FONDO IN ACCIAIO	ac	35,86
12	GW46409	PIASTRA DI FONDO ISOL.QUADRO 310X425	ac	23,22
13	GW46445	SERRATURA DI SICUREZZA CON MANIGLIA	n	14,45
14	GW46552	KIT SUPPORTO PALO QUADRO GR3-4 F&E	n	91,16
15	GW46554	SUPPORTO DA PALO	n	122,98
16	H4AMH-AD-IRIL1	IR ILLUMINATOR RING. UP TO 30M FOR USE	ac	240,80
17	H4-BO-JB	Junction box for the H3-BO-IR HD Bullet Cameras	ac	68,80
18	H4-MT-POLE1	Pole mount adapter for use with H4A-MT-WALL1, H4-BO-JBOX1, H4SL, H4F and H4 PTZ cameras.	ac	68,80
19	ISW-501T	IP30 Slim Type 5-Port Industrial Fast Ethernet Switch (-40 to 75 degree C)	ac	201,24
20	LDC12-145	Batteria 12V 145Ah	ac	319,92
21	MAN01	Manutenzione ordinaria 24 mesi, compresa di ogni onere	h	60,00
22	MAN02	Manutenzione in garanzia 24 mesi, compresa di ogni onere	h	60,00
23	MAX-BR1-MK2-LTE-E-T	MAX BR1 MK2 LTE	ac	543,52
24	Om-P-1C-4x	Licenza opzionale per 1 connessione video aggiuntiva	ac	319,20
25	POE-163	IEEE 802.3at Gigabit High PoE+ Injector 30W (Mid-span)	ac	94,60
26	PWR-40-24	24V, 40W Din-Rail Power Supply	ac	70,52

27	TRG-ALERT	F.p.o. di sistema di notifica che ha la possibilità di diffondere l'allarme di veicolo rubato o presente nella Black List tramite: - APP dedicata da scaricarsi gratuitamente senza limiti di utenze - APP di terze parti già in uso presso il Comune - Chiamata telefonica automatica a numeri fissi o cellulari preimpostati in precedenza - Via mail - Via SMS - Via SDS su apparato radio DMR o Tetra - Applicativo PC dedicato con Notifica visiva e sonora tramite Pop-Up d'allarme - Possibilità di inoltrare simultaneo su canali e verso destinatari diversificati, con la massima possibilità di configurazione - Notifiche di ricezione e feedback interattivi da parte dei destinatari - Tecnologia Cloud	ac	2.600,00
28	TRG-ALERT-ATT	Attivazione Licenza annuale 50 utenti – 10.000 SMS – 10.000 Voce (quota 1 per ogni anno di garanzia)	ac	1.800,00
29	TRG-APP	APP TARGA SYSTEM PER DISP. MOBILE	ac	96,00
30	TRG-POLE ADAPTER	Supporto da palo per telecamera LT	ac	47,30
31	TRG-SCNTT	MODULO SCNTT	ac	2.560,00
32	TRG-SWSUP	MODULO SUP ANNUI A CAM	ac	139,20
33	TRG-SWSUP (SCNTT)	MODULO SUP ANNUI A CAM	ac	174,00
34	TRG-TSCAM-3MPXOCR	Telecamera TARGA SYSTEM CAM 3MPX-OCR	ac	2.468,20
35	TRG-TSCAM-POEMOD	MODULO POE PER CAM 3MP	ac	77,40
36	TRG-TSSWCLIOCR	SW CLIENT TARGA SYSTEM	ac	149,83
37	TRG-WALLMOUNT	STAFFA PER TUTTA LA SERIE TELECAMERE MPX-OCR	n	94,60
38	TSMINSER1-5	MODULO Cont. Ministero DA 1 A 5 CAM PREZZO A CAM	ac	292,68
39	TYN1220S	Tecnologia della batteria : Lithium Connessione della batteria : Vite e dadi Capacità della batteria [Ah] : 19.6	ac	1.203,14
40	ZCA0001	F.p.o. di cavo precordato per cablaggio	m	16,20
41	ZCA0003	F.p.o. di cavo tipo FG16OR16 sez. 3x6mmq. su tesata: Cavi energia multipolari tipo FG16OR16 sez. 3x6mmq secondo normativa CPR e secondo Norme CEI, installato su tesata. Compreso ogni onere ed accessorio per la perfetta posa ed il collegamento	m	11,34
42	ZCA0004	F.p.o. di cavo tipo FG16OR16 sez. 3x2,5mmq.: Cavi energia multipolari tipo FG16OR16 sez. 3x2,5mmq secondo normativa CPR e secondo Norme CEI, installato in tubazione conteggiata a parte. Compreso ogni onere ed accessorio per la perfetta posa ed il collegamento	m	5,67
43	ZCA0005	F.p.o. di montante di alimentazione elettrica	ac	64,80
44	ZCA0006	F.p.o. di Interr. autom. Magnetot. Diff. 2x10A 0,03A 6kA	ac	145,80
45	ZCA0007	F.p. in opera di linea elettrica in campata aerea con cavo precordato sez.2x10mmq, comprese staffe e morse di amarro. Quantità riferite al numero di campate.	camp.	421,20
46	ZCA0008	F.p.o. di cavo UTP Cat. 6	m	4,30
47	ZCA0009	F.p.o. di tubazione metallica tipo TAZ IP55	m	30,96
48	ZVA0001	F.p.o. di Cartelli area videosorvegliata secondo normativa vigente, compreso accessori di fissaggio secondo indicazione DDLL	ac	34,40
49	ZVA0002	Oneri per assemblaggio Quadro, comprensivo di minuteria (interruttori, staffe interne, cavi, ecc.)	ac	51,60
50	ZVA0003	Oneri per installazione apparecchiature, compreso ogni onere ed accessorio per il perfetto cablaggio, collegamento, provato e funzionante	ac	51,60
51	ZVA0004	Oneri per Configurazione ed Attivazione Sito	ac	51,60
52	ZVA0005	Oneri per noleggio di Piattaforma Aerea	ac	180,00