



COMUNE DI AIDONE
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

TAV 06

PROGETTO:

PROGETTO DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA

Progetto di videosorveglianza urbana – Patti per la sicurezza urbana – Comitato provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica. Domanda di ammissibilità ai sensi del D.M. 27 Dicembre 2024 – Gazzetta ufficiale n. 73 del 28 Marzo 2025.

Tipo di progetto:

PROGETTO ESECUTIVO

Contenuti:

INCIDENZA MANODOPERA

Approvazioni:

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Geom. Lorenzo Calcagno

Il Sindaco
Annamaria Raccuglia

Progettista:



Numero della tavola:

TAV_06

Scala:

Data:

Aggiornamenti:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 CPE.5G.1	Frequenza 4910 – 5970 MHz Configurazione PTP e PMP Capacità di accesso per applicazione TVCC: Banda 600Mbps supporta fino a 40 4K Telecamere in configurazione PtP o PtM. L2/L3 Fir ... Syslog, QoS, Broadcast Shaping, Spanning Tree Protocol Access: HTTPS, SSH Encryption: 128bit AES, 256bit AES (Optional) SOMMANO cadauno	5,00	664,46	3'322,30	898,20	27,035
2 CPE.60G.2	Fornitura e posa in opera di Radio Link 60Ghz - Fiber-like speeds 2Gb Full Duplex at 60GHz band Upper-band support Modular design simplifies inventory and installation Best overall affordability Antenna Gain 42dB Weight 0,5Kg Passive PoE 38-52V SOMMANO cadauno	1,00	2'619,61	2'619,61	239,52	9,143
3 Fibra Ottica	Fornitura e posa in opera di dorsale in fibra ottica autoportante tipologia Fibra Ottica Cavo 48 FO TOL6D 4(12SMR)T/KE-S per tratte fino a 70m. comprensiva di posa in opera e cassetti otici SOMMANO cadauno	80,00	12,84	1'027,20	718,40	69,938
4 HDD.1	Fornitura e posa in opera HDD SPECIFICO PER VIDEOSORVEGLIANZA 8TB. Gestione indicativa sino a 64 streaming video Gestione RAID Possibilità di utilizzare più di 2 HDD per macchina. Garanzia di 3 anni, il servizio di recovery in caso di failure è gratuito per la durata della garanzia SOMMANO	4,00	539,54	2'158,16	479,04	22,197
5 NVR.1	Fornitura e posa in opera di NVR Hikvision DS-9664NI-M8/R Up to 64 channel IP cameras can be connected Up to 512 Mbps high incoming bandwidth ensures IP cameras can be connected 2 ... s Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10 and N+1 hot spare for even more reliable data storage, effectively avoids data loss risks SOMMANO cadauno	1,00	2'340,47	2'340,47	239,52	10,234
6 PE.1	Gruppo di alimentazione composto da: Restart RD 2 Poli Accoppiato con differenziale puro IDP - 25 A TIPO A - Scaricatori ENERpro T2 di sovratensione a varistore - 1 polo - per ret ... TT-TN-TNC-TNS - Centralino da parete porta trasparente 8 Moduli File: 1 Dimensioni: 232x250x154 grado di protezione IP65 SOMMANO cadauno	8,00	467,12	3'736,96	958,08	25,638
7 PIP.BAT	Fornitura e posa in opera di Batteria al piombo sigillata Fiamm, 12V, 70Ah, 350 x 166 x 176mm, Maximum of +25°C SOMMANO cadauno	8,00	329,01	2'632,08	479,04	18,200
8 PIP.DCUPS	Fornitura e posa in opera di DC UPS, unità All In One Caratteristiche: Input mono fase 115-277 Vac Carico output: 12Vdc - 10A Output batteria: carica 12 Vdc - 10A Perfetto per i se ... boost, trickle e recovery Protezione contro corto circuito e polarità inversa Protezione IP20 Guida DIN Spazio contenuto SOMMANO cadauno	8,00	355,34	2'842,72	479,04	16,851
9 PIP.INVER	Inverter Mean Well DC-AC True Sine Wave Inverter 400W; Input 12Vdc; Output 200/220/ 230/240VAC selectable by DIP switches; remote ON/OFF; Fanless design SOMMANO cadauno	8,00	276,34	2'210,72	479,04	21,669
10 PR24_18M0 004	Palo in acciaio D=127mm SM=3,6 h=7m b=1,75m SOMMANO cad	1,00	567,00	567,00	0,00	
11 Rack.Siti	Rack Network a palo 19" ant. 5U L52x42x33 porta ant. in alluminio apert. 180°, pareti lat. e post. Asportabili, grigio antracite Ral 7016 SOMMANO cadauno	8,00	299,89	2'399,12	958,08	39,935
12 Rack.SO	Fornitura e posa in opera di Rack Network a pavimento 19" ant. 24U L800xP800 porta ant. con vetro fumè apert. 180°, pareti lat. e post. Asportabili, grigio antracite Ral 7016, 4 mo ... asi altezza compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita perfettamente					
	A R I P O R T A R E			25'856,34	5'927,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			25'856,34	5'927,96	
13	funzionante e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	821,30	821,30	119,76	14,582
Server ANPR	Fornitura e posa in opera di Server Dell 24GB RAM ECC, Quad Core HD 1TB, high-performance, one-socket 1U rack server with the flexible computing power, business scalability, simplified management, data protection and security options, del software relativo all'acquisizione OCR					
	SOMMANO cadauno	1,00	4'187,50	4'187,50	119,76	2,860
14	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e po ... stero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza					
SIC24_18.01 .04.001	SOMMANO cad	1,00	374,39	374,39	67,84	18,120
15	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritt ... eh = altezza totale = diametro in sommità in mm D = diametro alla base in mm D = 128 mm; d = 60 mm; h = 6,80 m; s = 4 mm					
SIC24_18.02 .04.002	SOMMANO cad	1,00	495,08	495,08	46,39	9,370
16	Fornitura e posa di opera di Vertical Pole Mount Bracket; Aluminum Alloy & Steel					
Staffa TVCC	SOMMANO cadauno	9,00	139,40	1'254,60	538,92	42,956
17	Fornitura e posa in opera di Compact switche unmanaged layer 2 Ethernet. 5 10/100/1000 Ethernet port in no-blocking technology. Rugged professional device enables industrial high-bandwidth applications with a reliable data connection. Power supply voltages (9-30 V).					
Switch.Acc.1	SOMMANO cadauno	4,00	289,37	1'157,48	479,04	41,386
18	Fornitura e posa in opera di Compact switche unmanaged layer 2 Ethernet. 5 10/100/1000 Ethernet port in no-blocking technology. Rugged professional device enables industrial high-bandwidth applications with a reliable data connection. Power supply voltages (9-30 V).					
Switch.Back	SOMMANO cadauno	1,00	1'704,81	1'704,81	119,76	7,025
19	Fornitura e installazione di TV Color - Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 55" - Tecnologia retroilluminazione : edge led - Tipologia retroilluminazione : Edge LED - Definizione ... R : SI - Altre caratteristiche : 1900 PMI (Picture Mastering Index) - Frequenza : 1.900 Hz - Design supporto : Da tavolo					
TV.1	SOMMANO cadauno	1,00	855,69	855,69	59,88	6,998
20	Fornitura e posa in opera di Telecamera ANPR - OCR SELEA 760 di lettura targhe per la sicurezza stradale e cittadina					
TVCC.1	Telecamera ad alta risoluzione per la lettura ad alta velocità ... evamento fumo/incendio, veicolo in contromano, veicolo fermo, formazione code, presenza casco su conducente motoveicolo.					
	SOMMANO cadauno	1,00	4'068,30	4'068,30	119,76	2,944
21	Fornitura e posa in opera di TELECAMERA BULLET IP 8 MP AcuSense Varifocal Bullet Network Camera Excellent low-light performance via DarkFighter 2.0 technology Clear imaging against ... er rainy or snowy weather					
TVCC.2	Built-in G-sensor for vibration detection Built-in power meter for historical power statistics					
	SOMMANO cadauno	4,00	690,95	2'763,80	479,04	17,333
22	Fornitura e posa in opera di 4 MP 32x IR Network Speed Dome 1/1.8" progressive scan CMOS High quality imaging with 4 MP resolution Excellent low-light performance with powered-by-D ... on human and vehicle targets classification based on deep learning Face capture: Up to 5 faces captured at the same time					
TVCC.3	SOMMANO cadauno	4,00	1'554,71	6'218,84	479,04	7,703
23	Fornitura e posa in opera gruppo di Continuità (UPS) 1000VA (Rack/Tower, Modello ad Autonomia Estendibile, Line Interactive, AVR, Display LCD, 8 Uscite IEC-C13, Powerchute Software Shutdown)					
UPS	SOMMANO cadauno	1,00	1'263,87	1'263,87	59,88	4,738
	Parziale LAVORI A MISURA euro			51'022,00	8'617,03	16,889
	TOTALE euro			51'022,00	8'617,03	16,889
	A RIPORTARE					

