



PROVINCIA DI MATERA

FASCIA METAPONTINA



PON "legalità" 2014 - 2020. Azione 1.1 Rafforzamento degli strumenti di presidio e controllo del territorio in aree strategiche per lo sviluppo.
Installazione sistemi di videosorveglianza.

- FASCIA JONICA LUCANA-

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: Computo metrico

PROGETTISTA

Dott. Ing. Eustachio SANTARSIA



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Pasquale MORISCO

Allegato

A.19

SCALA

DATA
Maggio
2023

ARCH.

AGG.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto implementazione sistemi di videosorveglianza e lettura targhe

COMMITTENTE:

Data, 15/05/2023



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 V.001	TELECAMERE LETTURA TARGHE Fornitura e posa in opera di telecamera con sistema di lettura targa, avente come caratteristiche minime:• telecamere wireless B/N bullet IP con funzional ... ale;zoom;server http;videorecording •supporti Phone; iPad; Android&3GPP. Telecamera specializzata in acquisizione targhe Postazioni lettura targhe		134,00		
	SOMMANO cad.		134,00	1'513,55	202'815,70
2 V.002	ANTENNA MIMO Fornitura e posa in opera di MiMo 5GHz connetto rizzata SMA(RP) maschio, gigabit ethernet, compatibile con PoEstandard (802.3af). Potenza di trasmissione max+30dB. Ant ... ne compatibili:D002A, D003A,D007B. Fornitura comprensiva di staffaggi. Alimentazione: alimentatore incluso/POEstandard. Antenne comunicazione		134,00		
	SOMMANO cad.		134,00	800,00	107'200,00
3 V.003	ACCESS POINT Fornitura e posa in opera di modulo wireless IP e PMP1000:5GHz Integrated Radio. Apparato configurabile come punto-punto o puntomultipunto (sia come mastercheclient). Frequenza di lavoro 5,150-5,350;5,470-5,875 GHz. Troughput> 150Mbps		141,00		
	SOMMANO cad.		141,00	250,00	35'250,00
4 V.004	ALIMENTATORE POE Fornitura e posa in opera di Alimentatore BT: PoE Output (10/100): DC 56v,1.6° (Max90W). Potenza in ingresso: AC100c-240V,2A		134,00		
	SOMMANO cad.		134,00	150,00	20'100,00
5 V.005	KIT FOTOVOLTAICO Fornitura e posa in opera di Kit fotovoltaico completo di pannello, regolatore di carica, accumulatore al Litio e carpenteria per il montaggio e quant'altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte e funzionante		134,00		
	SOMMANO cad.		134,00	600,00	80'400,00
6 V.006	SWITCH POE Fornitura e posa in opera di 4P-4T Switch Gigabit unmanaged da 8 porte, di cui 4 porte sono PoE+, con un budget PoE complessivo di 65W consumo energetico ottimizzato, se ... anze fino a 200m su normale cavo CAT5, collegando apparati compatibili con 10 BaseT. Alimentazione 100-230Vac 100-230Vac		141,00		
	SOMMANO cad.		141,00	100,00	14'100,00
7 D3.05.010.29	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 3x1,5;		2'500,00		
	SOMMANO m		2'500,00	4,58	11'450,00
8 V.008	Kit batteria di alimentazione supplementare con sistema di alimnetazione carica/scarica		134,00		
	SOMMANO cad.		134,00	80,00	10'720,00
	A R I P O R T A R E				482'035,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				482'035,70
9 D3.05.015.05	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6;		2'500,00		
	SOMMANO m		2'500,00	5,79	14'475,00
10 D3.09.021.01	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressaca ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm. 500x300x200		134,00		
	SOMMANO cad		134,00	200,64	26'885,76
11 D3.09.013.02	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x70x80 (per pali di altezza da 4,00 m. fino a 6,00 m. fuori terra)		134,00		
	SOMMANO cad		134,00	231,72	31'050,48
12 D3.09.016.03	Palo conico curvato zincatoavente sezione terminale del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 148 da incassare nel terreno (Hi 800) spessore minimomm ... rinforzo alla base. E' inoltre compreso quantoaltro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t mm 7800 - Hi mm 800		134,00		
	SOMMANO cad		134,00	374,50	50'183,00
13 V.007	NVR HARD DISK NVR Fornitura e posa in opera di Hard-disk per NVR 4Tbyte uso intensivo per Tvcc SATAIII.		14,00		
	SOMMANO cad.		14,00	150,00	2'100,00
14 V.009	NVR Fornitura e posa in opera di NVR: Videoregistratore digitale completamente IP per max 32 telecamere IP compreso di alimentatore ridondante 350W. Predisposizione RAID-5.		8,00		
	SOMMANO cad.		8,00	1'000,00	8'000,00
15 D3.12.045.04	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V - 50 Hz: b/n da 55", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico;		7,00		
	SOMMANO cad		7,00	922,91	6'460,37
16 V.010	PC SERVER SALA NVR RACK MOUNT Fornitura e posa di server completo avente le caratteristiche minime, di seguito riportate: • processore intel i7-10° Gen o Xeon / 8MBCache o sup ... ; • con garanzia come per legge che deve includere la sostituzione anticipata del prodotto e il trasporto dello stesso.		7,00		
	SOMMANO cad.		7,00	1'300,00	9'100,00
17 D3.13.014.01	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... ra finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 33 unità con profondità 650mm in esecuzione da terra completo di zoccolo.		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		630'290,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		630'290,31
18 V.011	SOMMANO cad UPS Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità con tecnologia ON-LINE a doppia conversione. Forma d'onda sinusoidale a bassa distorsione o pura. Autorestart automatico al r ... i cavi per comunicazione con PC e software. Slot per installazione schede per la comunicazione. Autonomia min 30 minuti.		1,00	934,30	934,30
			7,00		
	SOMMANO cad.		7,00	850,00	5'950,00
19 V.012	LICENZA SNCTT Fornitura di Licenza per SCNTT (Sistema Centralizzato Nazionale Transiti). La fornitura e posa in opera di detto sistema è subordinata alla presenza di server dedicato in Ufficio di Polizia. Per n. 24 canali (uno per ciascuna delle telecamere acquisizione targhe previste)		1,00		
	SOMMANO cad.		1,00	7'900,00	7'900,00
20 V.013	LICENZA SOFTWARE PER TELECAMERE con rispetto legge privacy		34,00		
	SOMMANO cad.		34,00	25,00	850,00
21 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;		500,00		
	SOMMANO mc		500,00	9,63	4'815,00
22 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;		500,00		
	SOMMANO mc		500,00	5,50	2'750,00
23 D3.06.008.02	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 50		1'500,00		
	SOMMANO m		1'500,00	5,95	8'925,00
24 V.014	Ripristino scavi, con conglomerato cls e/o bituminoso; ripristino di marciapiedi cordoli e attraversamenti.		134,00		
	SOMMANO a corpo		134,00	110,00	14'740,00
25 V.015	Fornitura e posa in opera di CAVO IN FIBRA OTTICA da 48 coppie monomodale, in tubazione vuota. Caratteristiche delle fibre ottiche ITUT G.655 Le fibre sono del tipo singolo-modo a dispersione non nulla (NZD - Non Zero Dispersion)		650,29		
	SOMMANO ml.		650,29	6,35	4'129,34
26 E.04.005.01	Rigenerazione in sito, con la tecnica del bitume schiumato, di pavimentazione stradale (conglomerato bituminoso e fondazione stradale), mediante unità articolata computerizzata, co ... el grado di				
	A R I P O R T A R E				681'283,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				681'283,95
27 A.01.047.01	addensamento raggiunto accoppiato ad un rullo gommato di almeno 14 ton. Misurato in opera dopo costipamento.		240,00		
	SOMMANO mc		240,00	52,89	12'693,60
	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a freddo)		150,00		
	SOMMANO ora		150,00	14,11	2'116,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro				696'094,05
	T O T A L E euro				696'094,05
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:

