

Azienda Sanitaria Provinciale

di
Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Fornitura e collocazione di impianto di videosorveglianza c/o i locali dell'UOS SERT PA4 di Via Antonello da Messina e del Centro Diurno di Via Dei Cantieri 4 – Palermo (PA).

COMMITTENTE

ASP PALERMO - UOC Progettazione e manutenzioni.

Il Progettista
Ing. Giovanni Albanese
G. Albanese

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	020.037.316	IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO			
	1		1,00		
		SOMMANO	= 1,00		0
2	14.3.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'apertura delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm².			
	400		400,000		
		SOMMANO m =	400,000	3,96	1.584,00
3	153038A	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "COB" monofase 230 V, con frequenza 50/60 Hz, stabilità di tensione pari a 1%: potenza nominale 3.750 VA (espandibile max 5.000 VA), potenza attiva 2.625 W (espandibile 3.500 W): autonomia all'80% 15 minuti			
	1		1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	2.135,13	2.135,13
4	183059B	Telecamera giorno/notte a commutazione automatica colori/bianco e nero, sensore 1/3" CCD, autoiris, sensibilità minima 0,1 lux, alimentazione 230 V / 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, questo escluso: matrice 752 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 380 linee			
		cad =	10,00	430,50	4.305,00
5	183060B	Illuminatore infrarosso, con lampada ad infrarossi, in custodia plastica IP 65: potenza 300 W, alimentazione 230 V c.a.			
		cad =	10,00	899,61	8.996,10
6	183066E	Obiettivi, attacco a vite passo C, focale fissa: 12,5 mm con diaframma			
	10		10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	174,69	1.746,90
7	183067	Custodia da esterno per telecamera, in estrusione di alluminio, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete			
		cad =	10,00	215,50	2.155,00
8	183070	Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 12/24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna			
		cad =	2,00	58,85	117,70
9	183071B	Monitor da tavolo, alimentazione 230 V - 50 Hz: b/n da 12", A RIPORTARE			
					21.039,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			21.039,83
		risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati			
			cad = 2,00	222,97	445,94
10		183072B			
		Selettori ciclici: a 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V - 50 Hz			
			cad = 2,00	275,33	550,66
11		183075			
		Convertitore di segnale da video composito PAL a VGA, ingressi VGA, BNC, S-Video, uscita VGA, regolazione di luminosità, contrasto e colore; alimentazione 5 V c.c. da alimentatore questo incluso			
			cad = 2,00	209,46	418,92
12		183078C			
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata /allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4 ingressi audio, 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 2 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, alimentazione 12 V c.c. da alimentatore questo incluso:			
		1		1,00	
		SOMMANO	cad = 1,00	1.716,21	1.716,21
13		185071C			
		Cavo rigido antifiama, per impianti antifurto e antintrusione, conduttori in rame stagnato a filo unico Ø 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5: 1 coppia			
		400		400,00	
		SOMMANO	m = 400,00	1,45	580,00
		A RIPORTARE			24.751,56

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			24.751,56
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 24.751,56
Costo netto manodopera incluso nei lavori			12.000,41	
	a detrarre		12.000,41	€ 12.000,41
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 12.751,15
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA 22%			5.989,88	
Imprevisti 10%			2.475,16	
Incentivi per la progettazione Art. 92 c. 5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. 2%			255,02	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			8.720,06	8.720,06
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 33.471,62

PALERMO li 30/03/2015

Il Progettista

IL PROGETTISTA
ing. Giovanni Albanese

