

COMUNE DI SCICLI

Libero consorzio comunale di Ragusa

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 07/11/2025

OGGETTO:

Sistema di videosorveglianza - "SCICLI SICURA"

COMMITTENTE:

COMUNE DI SCICLI

IMPRESA:

TechLab Works s.r.l.

Contratto in data 04/10/2024 sottoscritto ai sensi dell'art. 18, c. 1 del D.lgs. 36/23 di euro $103\ 542.52$ oltre IVA al %

Data Offerta:	28/05/2024	IMPORTO DEL PROGETTO:	115 720.51
Data Consegna:	23/06/2025	Somme a Disposizione:	46 457.49
Data Inizio Lavori:	23/06/2025	Importo per la Sicurezza:	3 471.62
Giorni Utili per Ultimazione:	180	Importo per la Manodopera:	20 172.90
Data Utile per Ultimazione:	20/12/2025	IMPORTO DI VARIANTE	134 754.99
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	29 299.48
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	4 042.67
Nuova Data Ultimazione:		Importo per la Manodopera (variante):	24 448.55
			r pain
		Anticipazione:	20 708.50

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	I AVODI A MISUDA			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW			
	SOMMANO m³	16,80	12,24	205,63
2 01.02.05.002	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano			
	SOMMANO m³ x km	252,00	0,78	196,56
3 14.03.18.014	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.),			
	ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x4mm² SOMMANO m	540,00	5,14	2′775,60
4 18.01.01.002	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa I i onere necessario per dare l'opera finita a			
	perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento con protezione addizionale SOMMANO m	5,60	55,83	312,65
5 18.01.04.001	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 stero per dare l'opera completa a perfetta regola			
	d'arte. per pozzetti da $110 \times 65 \times 60$ cm per pali fino a 8 m d'altezza SOMMANO cad	4,00	369,46	1′477,84
6 18.02.02.006	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, del palo in mm d = diametro in sommità in mm D			
	= diametro alla base in mm D = 127 mm; d = 65 mm; Sm = 3,6 mm; h = 8,80 m SOMMANO cad	4,00	832,47	3′329,88
7 18.07.02.001	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=40mm			
	SOMMANO m	20,00	4,38	87,60
8 A-UPS-3.0K VA-230V	UPS MONTAGGIO RACK, 3000VA SOMMANO cadauno	2,00	1′079,79	2′159,58
9 ARM_ACCE SSORI	Armadio stagno IP56 dimensioni minime 50x40 cm completo di: - NR 2 barre din - NR 1 interuttore differenziale AUTORIPRISTINANTE - NR 1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE DI CLASSE 1 ntatore per telecamera			
	completo di staffe da palo e tutti gli accessori necessari per la posa in opera a regola d'arte SOMMANO cadauno	19,00	1′157,89	21′999,9
10				,
10 BASE STAT	BASE STATION PtMP HIPERLAN 5GHZ composta da: - modulo radio 802.11 AC			
ION PtMP	- Troughput 450Mbps per radio - ANTENNA 20dbi, 90°			
	SOMMANO cadauno	4,00	1′183,70	4′734,80
11	CPE HIPERLAN 5GHz			
CPE	Connessione di rete: 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports			
	Ampiezza Canale: 10/20/30/40/50/60/80 MHz Frequenze operative (MHz): 5150-5875			
	Radio di Management: incl urn) Max. Power Consumption: 8.5W			
	Guadagno di antenna minimo: 16 dBi		= =	
	Antenna integrata: SI			
	Polarization: Dual Linear SOMMANO cadauno	19,00	436,84	8′299,90
12	MONITOR TV			

N 0 1	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		unturio	45′580,0
MONITOR T V 55"	- Dimensione minima 55" - Risoluzione minima: FULL-HD - TECNOLOGIA LED o superiore - Ingresso HDMI, VGA, DP - Conrice sottile per installazione di tipo VideoWall			
	- Inclusa staffa supporto a muro SOMMANO cadauno	2,00	1′088,25	2′176,50
13 NAS	VIDOESERVER DI ARCHIVIAZIONE NAS 8 Bay, quad-core 1.7 GHz rackmount NAS con alimentatore ridondato 250W, 4GB DDR4 UDIMM RAM, SATA 6Gb/s, 2x 10GbE SFP+, 2x 2.5GbE, 1x PCIe Gen2 x2 slot comprensivo di nr 8 HDD da da 2TB per videosorveglianza SOMMANO cadauno	2,00	4′108,71	8′217,42
14 PC CLIENT	PC CLIENT PROCESSORE CORE I7 GEN10 RAM 16GB SDD 512 GB SCHEDA VIDEO USCITA DUALE WINDOWS 10 PRO 64 BIT			
15 RADIO DIR ETTIVA PtP	SOMMANO cadauno Apparato Radio HIPERLAN 5/24GHZ con antenna direttiva, composta da: - 1 moduli radio 802.11 AC - Troughput fino a 1,34GBps - Crittografia AES-256	2,00	1′898,19	3′796,38
	- Modulazione 4096 QAM - Modulazione 4096 QAM - Sinc NA DIRETTIVA DI TIPO PARABOLICO con le seguenti caratteristiche minime - Guadagno minimo 23 dBi, diamentro minimo 378-mm SOMMANO cadauno	4,00	1′265,03	5′060,12
16 SRV2URAC K	MODELLO Rack 2U PROCESSORE Numero Processori Inclusi: 1 Numero Processori Max.: 2 Tecnologia: Xeon Eight-Core Velocità di clock: 2,1 GHz Modello del processore: 4110 Bit: 64 emoria Massima: 16 MB SOFTWARE Windows Server 2016 STD ACCESSORI Incluse guide montaggio Rack e guide per il cabaggio SOMMANO cadauno	1.00	3′200.73	3/200 7
17 SW BASE	Software di gestione della piattaforma di sicurezza integrata (videosorveglianza, controllo accessi, anintrusione) Licenza Base	1,00		3′200,73
18 SW LICENZ	SOMMANO Software di gestione della piattaforma di sicurezza integrata (videosorveglianza, controllo accessi, anintrusione) Licenza per CANALE	1,00	582,53	582,53
A CH 19	SOMMANO Software di gestione della piattaforma ANPR	30,00	116,50	3′495,00
SW LICENZ A CH ANPR	Licenza per CANALE SOMMANO	10,00	426,34	4′263,40
20 SW PIC STO RAGE BASE	Storage picture. Tutte le funzioni di registrazione delle immagini abilitate con telecamere illimitate Licenza Base SOMMANO	1,00	523,64	523,64
21 SW VIDEOS TORAGE-1C H	Storage video con 1 licenza per telecamera. Tutte le funzioni di registrazione video attivate con 1 videocamera Licenza per CANALE SOMMANO	30,00	67,86	2′035,80
22 TLC Fissa	Telecamera Bullet RISOLUZIONE 4K - 3840 x 2160 FRAME RATE 20 fps @ 3840 x 2160 SENSORE 1/1.8" Progressive Scan CMOS SENSIBILITA' Col: 0.003 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR DAY&NIGH rme ALIMENTAZIONE 12VDC, PoE (802.3at), max 15W TEMPERATURA DI ESERCIZIO -30°C/+ 60°C, da esterno IP67, Antivandalo IK10			
23 TLC PTZ_T ANDEMVU	SOMMANO cadauno Telecamera di Osservazione TandemVu IP. Risoluzione Panoramica: 2x 6MP - (3632x1632), Risoluzione PTZ: 4MP 2560x1440, Frame Rate Panoramica: 25 Fps (3632x1632), PTZ: 25 Fps (2560x1 azione 24 Vca =60 W, Hi- Poe. Temperatura di esercizio -30 °C ~ +65 °C. Grado di protezione IP66. Certificazioni CE, EMC.	17,00	1′426,50	24′250,50
	,			103′182,0

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0	IM	PORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			103′182,03	
	SOMMANO cadauno	2,00	2′763,38	5′526,76	
24 TLC TARGH E	Telecamera Fissa rilevamento targhe RISOLUZIONE 2MP 1920 × 1080 FRAME RATE 50fps SENSORE 1/1.8" progressive scan CMOS sensor OCR ANPR a bordo VELOCITA' MASSIMA 165km/h OTTICA 8-32m AUDIO 0/0 ALIMENTAZIONE DC 24V Max. 15 W Hi-PoE TEMPERATURA DI ESERCIZIO -30 °C a +70 °C USCITA				
	VIDEO SUPPLEMENTARE CVBS SOMMANO cadauno	10,00	2′604,62	26′046,20	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			134′754,99	
	RIBASSO del 13,226026% da considerare su euro			134′754,99	
	TOTALE euro			134′754,99	
			1 7 1 3		
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	A RIPORTARE				

TARIFFA SOMMINISTRAZIONI RIPORTO RIEPILOGO FINALE Tipologia Appalio: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 4'042,67 Incidenza Sicurezza - IS = 4'042,67 / 134'754,99 = 0,0300001506437721 Importo dei Lavori per la Manodopera su cui NON applicare il Ribasso euro 24'448,55 Incidenza Manodopera - IM = 24'448,55 / 134'754,99 = 0,181429645017227 LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 13,226026% da applicare su euro 134'754,99 = (SAL * (1 - (IS + IM)) * R) = (134'754,99 * (1 - (0,0300001506437721 + 0,181429645017227)) * -0,13226026) = euro PER LAVORI A MISURA euro 120'700,52	Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		
Typologic Apositic a Minura Typologic Apositic a Typ		E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
Typologia Algoria District District National Problems (1997) (199		RIPORTO				
RIBASSO del 13.226026% da applicare su cum 134"754.99 = (SAL *(-1 (as 1 Mh)) ** (134"754.99 *(1 - (0,0300001306437721 + 0,131429645017227)) *-0,13226026) = curo PER LAVORI A MISURA cur 120"700.52 RIEPHLOGO SAL SAL n.1 A TUTTO IL 3009/2025 euro 89 738.13 - differenca SAL precedente euro 80"738.15 SAL n.1 A TUTTO IL 7009/2025 euro 180 700.52 - differenca SAL precedente euro TOTA LE cur 120"700.52 Seicli, 07/11/2025 RIEPHLOGO SAL Il v.		Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 4'042,67 Incidenza Sicurezza - IS = 4'042,67 / 134'754,99 = 0,0300001506437721 Importo dei Lavori per la Manodopera su cui NON applicare il Ribasso euro 24'448,55				
14°54,9° *(1 - (0,0300001506437721 + 0,181429645017227)) * - 0,13226026) euro -14°054,47 PER LAVORIA MISURA eur 120°700,52 TOTALE euro 120°700,52 RIEPILOGO SAL		RIBASSO del 13,226026% da applicare su euro 134'754,99 =			134′754,99	
RIEPHOGO SAL S.41. n.1 A TUTTO 11. 30/90/2025 euro 99 738.15 - differenca SAL precedente euro 89 738.15 S.41. n.2 A TUTTO 11. 07/11/2025 euro 120 700.52 - differenca SAL precedente euro TOTALE eur 120 700.52 Scieli, 07/11/2025 TOTALE eur 170 TOTALE euro 120 700.52 VISTO: Il Responsabile Unico del Progetto Squm Pietro Assenza 1 VISTO: 1 Responsabile Unico del Progetto Squm Pietro Assenza					-14′054,47	
### State		PER LAVORI A MISURA eur			120′700,52	
SAL n.1 A TUTTO II. 00/09/2025 euro 89 738.15 - differenca SAL precedente euro 89 738.15 - 30 962.37 TOTALE eur 120 700.52 Scieii, 07/11/2025 II Responsabile Unico del Progetto Geom. Pietro Asserza WISTO: II Responsabile Unico del Progetto Geom. Pietro Asserza		TOTALE euro			120′700,52	
Scicil, 07/11/2025 Scicil, 07/11/2025 TOTALE cur TOTALE cur TOTALE cur 120 700.52 Scicil, 07/11/2025 II Responsabile Unico del Progetto Geom. Pietro Asserza		RIEPILOGO SAL				
Scicli, 07/11/2025 Lighters Arch. Giovanni Canni VISTO: Il Responsabile Unico del Progetto Geom. Pietro Assenza						
L'Inforesa Todis a Works of the Constitution o		TOTALE eur			120′700,52	
A DIDORTADE		Il Direttore dei Lavori Arch. Giovanni Canni VISTO: Il Responsabile Unico del Progetto Geom. Pietro Assenza				
		A DIDORTARI				

