



COMUNE DI AIDONE

Libero Consorzio dei Comuni di Enna

AREA TECNICA

OGGETTO: REGIONE SICILIANA ASSESSORATO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE - Dipartimento Regionale delle Attività Produttive - POC 14/20 – ASSE I - AZIONE POC_1_3_03

Interventi di riqualificazione/Potenziamento/Efficientamento delle Aree Artigianali

Asse 1 'Sostenere la competitività e la trasformazione digitale, sostenibile e innovativa'

D.D.G. n. 3537/2.S del 10/12/2025

progetto di rigenerazione e potenziamento dell'area artigianale comunale attraverso interventi di riqualificazione, potenziamento ed efficientamento.

CUP: H94H26000010002

ELENCO ELABORATI

- Relazione illustrativa
- Relazione sui CAM
- Analisi dei prezzi**
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro incidenza manodopera
- Quadro economico
- Cronoprogramma
- Capitolato speciale d'appalto
- Schema contratto
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Piano di manutenzione
- Elaborati grafici:
 - Tav. D1 Corografie
 - Tav. D2 Planimetrie interventi

Aidone, lì 16/02/2026

AREA TECNICA
Il Responsabile
Il Progettista e
Responsabile Unico del Procedimento
geom. Lorenzo Calcagno

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.01	Fornitura e posa in opera di Telecamera ANPR - OCR SELEA 760 di lettura targhe per la sicurezza stradale e cittadina 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.				
	A - Manodopera				
1	N.P.01.02 Operaio specializzato	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Manodopera				119,76
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.01.01 Telecamera ANPR - OCR SELEA 760 di lettura targhe per la sicurezza	cad	1,00	2.970,00	2.970,00
	TOTALE Materiali				2.970,00
	TOTALE				3.089,76
	Spese Generali (14,0000 %)				432,57
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				12,98
	Utile d'impresa (10,0000 %)				352,23
	Oneri accessori (5,0000 %)				193,73
	SOMMANO				4.068,29
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				4.068,29
	Diconsi euro:				
	quattromilasessantotto,29				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P02	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 Built-in G-sensor for vibration detection Built-in power meter for historical power statistics				
	A - Manodopera				
1	N.P02.02 OPERAIO SPECIALIZZATO	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Manodopera				119,76
	B - Materiali e provviste				
2	N.P02.03 Minuterie ed accessori a corpo	cad	5,00	1,00	5,00
3	N.P02.01 TELECAMERA BULLET IP 8 MP AcuSense Varifocal Bullet Network	cad	1,00	400,00	400,00
	TOTALE Materiali				405,00
	TOTALE				524,76
	Spese Generali (14,0000 %)				73,47
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				2,20
	Utile d'impresa (10,0000 %)				59,82
	ONERI ACCESSORI (5,0000 %)				32,90
	SOMMANO				690,95
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				690,95
	Diconsi euro:				
	seicentonovanta,95				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P03	Fornitura e posa in opera di 4 MP 32× 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				
	A - Manodopera				
1	N.P03.02 Operaio specializzato	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Manodopera				119,76
	B - Materiali e provviste				
2	N.P03.03 Minuterie ed accessori a corpo	cad	5,00	1,00	5,00
3	N.P03.01 Telecamera TandemVu DS-2SE7C432MWG-EB/26 Panoramic 6MP - 4 M	cad	1,00	1.056,00	1.056,00
	TOTALE Materiali				1.061,00
	TOTALE				1.180,76
	Spese Generali (14,0000 %)				165,31
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				4,96
	Utile d'impresa (10,0000 %)				134,61
	Oneri accessori (5,0000 %)				74,03
	SOMMANO				1.554,71
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.554,71
	Diconsi euro:				
	millecinquecentocinquantaquattro,71				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P04	Fornitura e posa in opera di Batteria al piombo sigillata Fiamm, 12V, 70Ah, 350 x 166 x 176mm, Maximum of +25°C				
	A - Manodopera				
1	N.P04.02 Operaio specializzato	h	2,00	29,94	59,88
	TOTALE Manodopera				59,88
	B - Materiali e provviste				
2	N.P04.01 Batteria al piombo sigillata Fiamm, 12V, 70Ah, 350 x 166 x 1	cad	1,00	190,00	190,00
	TOTALE Materiali				190,00
	TOTALE				249,88
	Spese Generali (14,0000 %)				34,98
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				1,05
	Utile d'impresa (10,0000 %)				28,49
	Oneri accessori (5,0000 %)				15,67
	SOMMANO				329,02
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				329,02
	Diconsi euro:				
	trecentoventinove,02				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.05	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				
	A - Manodopera				
1	N.P.05.02 Operaio specializzato	h	2,00	29,94	59,88
	TOTALE Manodopera				59,88
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.05.01 DC UPS, unità All In One nput mono fase 11	cad	1,00	210,00	210,00
	TOTALE Materiali				210,00
	TOTALE				269,88
	Spese Generali (14,0000 %)				37,78
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				1,13
	Utile d'impresa (10,0000 %)				30,77
	Oneri accessori (5,0000 %)				16,92
	SOMMANO				355,35
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				355,35
	Diconsi euro: trecentocinquantacinque,35				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.06	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				
	A - Manodopera				
1	N.P.06.02 Operaio specializzato	h	2,00	29,94	59,88
	TOTALE Manodopera				59,88
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.06.01 Inverter Mean Well DC-AC True Sine Wave Inverter 400W; Input	cad	1,00	150,00	150,00
	TOTALE Materiali				150,00
	TOTALE				209,88
	Spese Generali (14,0000 %)				29,38
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				0,88
	Utile d'impresa (10,0000 %)				23,93
	Oneri accessori (5,0000 %)				13,16
	SOMMANO				276,35
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				276,35
	Diconsi euro:				
	duecentosettantasei,35				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.07	Fornitura e posa di opera di Vertical Pole Mount Bracket; Aluminum Alloy & Steel				
	A - Manodopera				
1	N.P.07.02 operaio specializzato	h	2,00	29,94	59,88
	TOTALE Manodopera				59,88
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.07.01 Vertical Pole Mount Bracket - Aluminum Alloy & Steel - Hik	cad	1,00	46,00	46,00
	TOTALE Materiali				46,00
	TOTALE				105,88
	Spese Generali (14,0000 %)				14,82
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				0,44
	Utile d'impresa (10,0000 %)				12,07
	Oneri accessori (5,0000 %)				6,64
	SOMMANO				139,41
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				139,41
	Diconsi euro:				
	centotrentanove,41				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.08	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 R3-Zona Artigianale Sud_1 <-> Zona Artigianale R2-Monte Zona Artigianale <-> Comando VVUU				
	A - Manodopera				
1	N.P.08.02 Operaio specializzato	h	6,00	29,94	179,64
	TOTALE Manodopera				179,64
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.08.01 Cambium Force 300-25 High Gain ePMP 5Ghz	cad	2,00	160,00	320,00
3	N.P.08.03 Minuterie ed accessori a corpo	cad	5,00	1,00	5,00
	TOTALE Materiali				325,00
	TOTALE				504,64
	Spese Generali (14,0000 %)				70,65
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				2,12
	Utile d'impresa (10,0000 %)				57,53
	Oneri accessori (5,0000 %)				31,64
	SOMMANO				664,46
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				664,46
	Diconsi euro:				
	seicentosessantaquattro,46				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.09	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				
	A - Manodopera				
1	N.P.09.02 Operaio specializzato	h	8,00	29,94	239,52
	TOTALE Manodopera				239,52
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.09.03 Minuterie ed accessori a corpo	cad	20,00	1,00	20,00
3	N.P.09.01 Radio Link 24Ghz - Fiber-like speeds 2Gb Full Duplex at 24GH	cad	1,00	1.730,00	1.730,00
	TOTALE Materiali				1.750,00
	TOTALE				1.989,52
	Spese Generali (14,0000 %)				278,53
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				8,36
	Utile d'impresa (10,0000 %)				226,81
	Oneri accessori (5,0000 %)				124,74
	SOMMANO				2.619,60
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				2.619,60
	Diconsi euro:				
	duemilaseicentodiciannove,60				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.10	Rack Network a palo 19" ant. 5U L52x42x33 porta ant. in alluminio apert.180°, pareti lat. e post. Asportabili, grigio antracite Ral 7016				
	A - Manodopera				
1	N.P.10.02 operaio specializzato	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Manodopera				119,76
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.10.03 Minuterie ed accessori a corpo	cad	5,00	1,00	5,00
3	N.P.10.01 Rack Network a palo 19" ant. 5U L52x42x33 porta ant. in allu	cad	1,00	103,00	103,00
	TOTALE Materiali				108,00
	TOTALE				227,76
	Spese Generali (14,0000 %)				31,89
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				0,96
	Utile d'impresa (10,0000 %)				25,96
	Oneri accessori (5,0000 %)				14,28
	SOMMANO				299,89
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				299,89
	Diconsì euro:				
	duecentonovantanove,89				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.11	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				
	A - Manodopera				
1	N.P.11.02 Operaio specializzato	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Manodopera				119,76
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.11.01 HDD SPECIFICO PER VIDEOSORVEGLIANZA 8TB. Gestione indicativa	cad	1,00	290,00	290,00
	TOTALE Materiali				290,00
	TOTALE				409,76
	Spese Generali (14,0000 %)				57,37
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				1,72
	Utile d'impresa (10,0000 %)				46,71
	Oneri accessori (5,0000 %)				25,69
	SOMMANO				539,53
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				539,53
	Diconsi euro:				
	cinquecentotrentanove,53				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.12	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				
	A - Manodopera				
1	N.P.12.04 Operaio specializzato	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Manodopera				119,76
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.12.03 Centralino 8 moduli grado di protezione IP65	cad	1,00	25,00	25,00
3	N.P.12.01 Interruttore Gewiss Differenziale con Restart 25A 0.03mA RD	cad	1,00	130,00	130,00
4	N.P.12.02 Scaricatori ENERpro T2 di sovratensione a varistore - 1 polo	cad	1,00	80,00	80,00
	TOTALE Materiali				235,00
	TOTALE				354,76
	Spese Generali (14,0000 %)				49,67
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				1,49
	Utile d'impresa (10,0000 %)				40,44
	Oneri accessori (5,0000 %)				22,24
	SOMMANO				467,11
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				467,11
	Diconsi euro:				
	quattrocentosessantasette,11				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.13	Fornitura e posa in opera di Compact switche unmanaged layer 2 Ethernet. 510/100/1000 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).				
	A - Manodopera				
1	N.P.13.02 Operaio specializzato	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Manodopera				119,76
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.13.01 Compact switch unmanaged layer 2 Ethernet. 5 10/100/1000 Eth	cad	1,00	100,00	100,00
	TOTALE Materiali				100,00
	TOTALE				219,76
	Spese Generali (14,0000 %)				30,77
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				0,92
	Utile d'impresa (10,0000 %)				25,05
	oneri accessori (5,0000 %)				13,78
	SOMMANO				289,36
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				289,36
	Diconsì euro:				
	duecentoottantanove,36				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.14	Fornitura e posa in opera di Compact switche unmanaged layer 2 Ethernet. 510/100/1000 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).				
	A - Manodopera				
1	N.P.14.02 Operaio specializzato	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Manodopera				119,76
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.14.01 Enterprise-class lines of stackable and standalone switches	cad	1,00	1.175,00	1.175,00
	TOTALE Materiali				1.175,00
	TOTALE				1.294,76
	Spese Generali (14,0000 %)				181,27
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				5,44
	Utile d'impresa (10,0000 %)				147,60
	Oneri accessori (5,0000 %)				81,18
	SOMMANO				1.704,81
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.704,81
	Diconsì euro:				
	millesettecentoquattro,81				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.15	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				
	A - Manodopera				
1	N.P.15.02 Operaio specializzato	h	8,00	29,94	239,52
	TOTALE Manodopera				239,52
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.15.03 Minuterie ed accessori a corpo	cad	20,00	1,00	20,00
3	N.P.15.01 NVR Hikvision DS-9664NI-M8/R Up to 64 channel IP cameras can	cad	1,00	1.518,00	1.518,00
	TOTALE Materiali				1.538,00
	TOTALE				1.777,52
	Spese Generali (14,0000 %)				248,85
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				7,47
	Utile d'impresa (10,0000 %)				202,64
	Oneri accessori (5,0000 %)				111,45
	SOMMANO				2.340,46
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				2.340,46
	Diconsi euro:				
	duemilatrecentoquaranta,46				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.16	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 R1 - Comando VVUU				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.16.01 Server Dell 24GB RAM ECC, Quad Core HD 1TB, high-performance	cad	1,00	1.660,17	1.660,17
2	N.P.16.02 Software OCR Selea per acquisizione letture targhe e collega	cad	1,00	1.400,37	1.400,37
	TOTALE Materiali				3.060,54
	E - ALTRO				
3	N.P.16.03 Operaio specializzato	h	4,00	29,94	119,76
	TOTALE Altro				119,76
	TOTALE				3.180,30
	Spese Generali (14,0000 %)				445,24
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				13,36
	Utile d'impresa (10,0000 %)				362,55
	Oneri accessori (5,0000 %)				199,40
	SOMMANO				4.187,49
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				4.187,50
	Diconsì euro:				
	quattromilacentoottantasette,50				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.17	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				
	A - Manodopera				
1	N.P.17.02 Operaio specializzato	h	2,00	29,94	59,88
	TOTALE Manodopera				59,88
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.17.01 TV Color Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 55" - Technolog	cad	1,00	590,00	590,00
	TOTALE Materiali				590,00
	TOTALE				649,88
	Spese Generali (14,0000 %)				90,98
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				2,73
	Utile d'impresa (10,0000 %)				74,09
	Oneri accessori (5,0000 %)				40,75
	SOMMANO				855,70
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				855,70
	Diconsì euro:				
	ottocentocinquantacinque,70				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.18	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)				
	A - Manodopera				
1	N.P.18.02 Operaio specializzato	h	2,00	29,94	59,88
	TOTALE Manodopera				59,88
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.18.01 Gruppo di Continuità (UPS) 1000VA (Rack/Tower, Modello ad A	cad	1,00	900,00	900,00
	TOTALE Materiali				900,00
	TOTALE				959,88
	Spese Generali (14,0000 %)				134,38
	di cui Sicurezza (3,0000 %)				4,03
	Utile d'impresa (10,0000 %)				109,43
	Oneri accessori (5,0000 %)				60,18
	SOMMANO				1.263,87
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.263,87
	Diconsi euro:				
	milleduecentosessantatre,87				