



## 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

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
<b>VOCI A MISURA</b>								
<b>1. LAVORI STRADALI</b>								
<b>1.1.</b>								
<b>1.1.1.</b>								
1 SIC24_26.1.26	<p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p>							
		300,000				300,00		4.110,00
	Sommano m <sup>2</sup>					300,00	13,70	4.110,00
2 SIC24_26.1.32	<p>Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.</p>							
		10,000				10,00		1.024,40
	Sommano cad					10,00	102,44	1.024,40
3 SIC24_26.1.39	<p>Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.</p>							
		50,000				50,00		400,50
	Sommano cad					50,00	8,01	400,50
4 SIC24_1.4.1.1	<p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il</p>							
	A RIPORTARE							5.534,90

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							5.534,90
	trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
	Svincolo ingresso <u>(Np=300*4,5)</u>	1.350,00				1.350,00		8.032,50
		0						
	Tratto laterale nord <u>(Np=(520+145+90)*8,00)</u>	6.040,00				6.040,00		35.938,00
		0						
	Tratto laterale sud <u>(Np=(90+260+395)*8)</u>	5.960,00				5.960,00		35.462,00
		0						
	Tratti perpendicolari <u>(Np=(165*2*8,00)+(110*3*8)+(110*2*5,00))</u>	6.380,00				6.380,00		37.961,00
		0						
	Parcheggio <u>(Np=33,00*99,00)</u>	3.267,00				3.267,00		19.438,65
		0						
	Sommano m <sup>2</sup> xcm					22.997,00	5,95	136.832,15
5 SIC24_6.1.5.2	<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 5 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m<sup>2</sup>), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m<sup>2</sup> e per ogni cm di spessore</p> <p>Ricolmo buche</p>	3.000,00				3.000,00		8.280,00
		0						
	Sommano m <sup>2</sup> xcm					3.000,00	2,76	8.280,00
6 SIC24_6.1.6.2	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché</p>							
	A RIPORTARE							150.647,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							150.647,05
	rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore  <u>(Np=22997*3)</u>	68.991,00				68.991,00		251.127,24
	Sommano m²xcm					68.991,00	3,64	251.127,24
7 SIC24_1.3.5	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m³ e per ogni km  <u>(Np=22997,00*0,03*7)</u>	4.829,370				4.829,37		2.559,57
	Sommano m³ x km					4.829,37	0,53	2.559,57
8 ana.01	Oneri per il conferimento a discarica di sfabbricidi non inquinanti escluso il trasporto conteggiato a parte DA INSERIRE IN QUADRO ECONOMICO VOCE A PARTE €. 25000							0,00
	Sommano t					0,00	18,65	0,00
	<b>Totale 1. LAVORI STRADALI</b>							<b>404.333,86</b>
	<b>Totale 1.1.</b>							<b>404.333,86</b>
	<b>Totale 1.1.1.</b>							<b>404.333,86</b>
	<b>2. ILLUMINAZIONE</b>							
	<b>2.1.</b>							
	<b>2.1.1.</b>							
	A RIPORTARE							404.333,86

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							404.333,86
9 SIC24_18.3.3. 4	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo 4 mm e lenti in PMMA ad alta trasparenza. Il sistema ottico dovrà essere di tipo modulare con sorgente LED con temperatura di colore 3000K o 4000K e indice di resa cromatica > 70, con ottica di tipologia stradale, o ciclopedonale e di categoria di intensità luminosa minima G3. Il sistema di dissipazione del gruppo ottico dovrà essere certificato con aspettativa di vita >100.000 (Ta25°C L90B10). L'efficienza dell'apparecchio nel suo complesso (flusso netto in uscita/potenza assorbita dall'armatura) non dovrà essere inferiore a 140 lm/W per gli apparecchi a 4000K e 130lm/W per quelli a 3000K. L'armatura dovrà avere grado di protezione IP66 e IK08 ed essere idonea per il montaggio su testa palo o su mensola e permettere la possibilità di inclinazione con step +5°. L'apparecchio dovrà avere classe di isolamento II con fattore di potenza minimo 0,9 a pieno carico, con piastra di cablaggio rimovibile in campo e alimentatore elettronico; dovrà inoltre essere dotato di protezione sovratensioni integrata con SPD di tipo 2/tipo 3. Il driver di controllo potrà essere di tipo fisso non dimmerabile, con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) o con sistema 0-10V o DALI. L'apparecchio dovrà essere garantito dal produttore per almeno 5 anni. Sono inclusi gli oneri per l'allaccio, compreso i conduttori elettrici fino alla morsettiera del palo o alla cassetta di derivazione, del montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa e il flusso luminoso considerato dovrà essere quello netto all'esterno del proiettore. apparecchio con flusso luminoso minimo da 16,001 a 20.000 lumen							
		150,000				150,00		80.695,50
	Sommano cad					150,00	537,97	80.695,50
	<b>Totale 2. ILLUMINAZIONE</b>							<b>80.695,50</b>
	<b>Totale 2.1.</b>							<b>80.695,50</b>
	<b>Totale 2.1.1.</b>							<b>80.695,50</b>
	<b>3. IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA</b>							
	--							
	--							
10 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.							
	S01-INGRESSO NORD	1,000				1,00		4.068,29
	S02-INGRESSO SUD	1,000				1,00		4.068,29
	S03-INGRESSO EST	1,000				1,00		4.068,29
	Sommano cad					3,00	4.068,29	12.204,87
11 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							
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		690,95
	A RIPORTARE							497.234,23

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							497.234,23
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		690,95
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		690,95
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		690,95
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		690,95
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		690,95
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		690,95
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		690,95
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		690,95
	Sommano cad					9,00	690,95	6.218,55
12 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							
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		1.554,71
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		1.554,71
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		1.554,71
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		1.554,71
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		1.554,71
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		1.554,71
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		1.554,71
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		1.554,71
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		1.554,71
	Sommano cad					9,00	1.554,71	13.992,39
13 N.P04	Fornitura e posa in opera di Batteria al piombo sigillata Fiamm, 12V, 70Ah, 350 x 166 x 176mm, Maximum of +25°C							
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		329,02
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		329,02
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		329,02
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		329,02
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		329,02
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		329,02
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		329,02
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		329,02
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		329,02
	S01-Ingresso Nord	1,000				1,00		329,02
	S02-Ingresso Est	1,000				1,00		329,02
	S03-Ingresso Sud	1,000				1,00		329,02
	R1-Comando VVUU	1,000				1,00		329,02
	R2-Monte Zona Artigianale	1,000				1,00		329,02
	R3-Zona Artigianale Sud_1	1,000				1,00		329,02
	R4-Zona Artigianale Sud_2	1,000				1,00		329,02
	Sommano cad					16,00	329,02	5.264,32
14 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							
	A RIPORTARE							522.709,49

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							522.709,49
	contro corto circuito e polarità inversa Protezione IP20 Guida DIN Spazio contenuto							
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		355,35
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		355,35
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		355,35
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		355,35
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		355,35
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		355,35
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		355,35
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		355,35
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		355,35
	S01-Ingresso Nord	1,000				1,00		355,35
	S02-Ingresso Est	1,000				1,00		355,35
	S03-Ingresso Sud	1,000				1,00		355,35
	R1-Comando VVUU	1,000				1,00		355,35
	R2-Monte Zona Artigianale	1,000				1,00		355,35
	R3-Zona Artigianale Sud_1	1,000				1,00		355,35
	R4-Zona Artigianale Sud_2	1,000				1,00		355,35
	Sommano cad					16,00	355,35	5.685,60
15 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							
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		276,35
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		276,35
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		276,35
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		276,35
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		276,35
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		276,35
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		276,35
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		276,35
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		276,35
	S01-Ingresso Nord	1,000				1,00		276,35
	S02-Ingresso Est	1,000				1,00		276,35
	S03-Ingresso Sud	1,000				1,00		276,35
	R1-Comando VVUU	1,000				1,00		276,35
	R2-Monte Zona Artigianale	1,000				1,00		276,35
	R3-Zona Artigianale Sud_1	1,000				1,00		276,35
	R4-Zona Artigianale Sud_2	1,000				1,00		276,35
	Sommano cad					16,00	276,35	4.421,60
16 N.P.07	Fornitura e posa di opera di Vertical Pole Mount Bracket; Aluminum Alloy & Steel							
	S01-Ingresso Nord	1,000				1,00		139,41
	S02-Ingresso Est	1,000				1,00		139,41
	S03-Ingresso Sud	1,000				1,00		139,41
	S04-Sugar Life	2,000				2,00		278,82
	S05-Stabilimenti 1	2,000				2,00		278,82
	S06-Stabilimenti 2	2,000				2,00		278,82
	S07-Stabilimenti 3	2,000				2,00		278,82
	A RIPORTARE							532.816,69

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							532.816,69
	S08-Stabilimenti 4	2,000				2,00		278,82
	S09-Stabilimenti 5	2,000				2,00		278,82
	S10-Parcheggio	2,000				2,00		278,82
	S11-Retro Sugar Life	2,000				2,00		278,82
	S12-Stabilimenti 6	2,000				2,00		278,82
	Sommano cad					21,00	139,41	2.927,61
17 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							
	S01-Ingresso Nord	1,000				1,00		664,46
	S02-Ingresso Est	1,000				1,00		664,46
	S03-Ingresso Sud	1,000				1,00		664,46
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		664,46
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		664,46
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		664,46
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		664,46
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		664,46
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		664,46
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		664,46
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		664,46
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		664,46
	R4-Zona Artigianale Sud_2	1,000				1,00		664,46
	Sommano cad					13,00	664,46	8.637,98
18 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							
	R3-Zona Artigianale Sud_1 <-> Zona Artigianale	1,000				1,00		2.619,60
	R2-Monte Zona Artigianale <-> Comando VVUU	1,000				1,00		2.619,60
	Sommano cad					2,00	2.619,60	5.239,20
19 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							
	S01-Ingresso Nord	1,000				1,00		299,89
	S02-Ingresso Est	1,000				1,00		299,89
	S03-Ingresso Sud	1,000				1,00		299,89
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		299,89
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		299,89
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		299,89
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		299,89
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		299,89
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		299,89
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		299,89
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		299,89
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		299,89
	A RIPORTARE							549.621,48

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							549.621,48
		1,000				1,00		299,89
	R1-Comando VVUU	1,000				1,00		299,89
	R2-Monte Zona Artigianale	1,000				1,00		299,89
	R3-Zona Artigianale Sud_1	1,000				1,00		299,89
	R4-Zona Artigianale Sud_2	1,000				1,00		299,89
	Sommano cad					16,00	299,89	4.798,24
20 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							
	R1 - Comando VVUU	4,000				4,00		2.158,12
	Sommano cad					4,00	539,53	2.158,12
21 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							
	S01-Ingresso Nord	1,000				1,00		467,11
	S02-Ingresso Est	1,000				1,00		467,11
	S03-Ingresso Sud	1,000				1,00		467,11
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		467,11
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		467,11
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		467,11
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		467,11
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		467,11
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		467,11
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		467,11
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		467,11
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		467,11
	R1-Comando VVUU	1,000				1,00		467,11
	R2-Monte Zona Artigianale	1,000				1,00		467,11
	R3-Zona Artigianale Sud_1	1,000				1,00		467,11
	R4-Zona Artigianale Sud_2	1,000				1,00		467,11
	Sommano cad					16,00	467,11	7.473,76
22 N.P.13	Fornitura e posa in opera di Compact switch 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).							
	S04-Sugar Life	1,000				1,00		289,36
	S05-Stabilimenti 1	1,000				1,00		289,36
	S06-Stabilimenti 2	1,000				1,00		289,36
	S07-Stabilimenti 3	1,000				1,00		289,36
	S08-Stabilimenti 4	1,000				1,00		289,36
	S09-Stabilimenti 5	1,000				1,00		289,36
	S10-Parcheggio	1,000				1,00		289,36
	A RIPORTARE							564.051,60

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							564.051,60
	S11-Retro Sugar Life	1,000				1,00		289,36
	S12-Stabilimenti 6	1,000				1,00		289,36
	Sommano cad					9,00	289,36	2.604,24
23 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). R1 - Comando VVUU	1,000				1,00		1.704,81
	Sommano cad					1,00	1.704,81	1.704,81
24 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 R1 - Comando VVUU	1,000				1,00		2.340,46
	Sommano cad					1,00	2.340,46	2.340,46
25 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	1,000				1,00		4.187,50
	Sommano cad					1,00	4.187,50	4.187,50
26 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 R1 - Comando VVUU	1,000				1,00		855,70
	Sommano cad					1,00	855,70	855,70
27 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) R1 - Comando VVUU	1,000				1,00		1.263,87
	Sommano cad					1,00	1.263,87	1.263,87
	<b>Totale 3. IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA</b>							<b>91.978,82</b>
	<b>Totale -</b>							<b>91.978,82</b>
	<b>Totale -</b>							<b>91.978,82</b>
	<b>TOTALE A MISURA</b>							<b>577.008,18</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>TOTALE</b>							<b>577.008,18</b>
	Data 12/02/2026							
	Il Tecnico _____							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>TOTALI</b>							
	Totale lavorazioni a CORPO							0,00
	Totale lavorazioni a MISURA							571.473,28
	Liste in Economia							0,00
	Importo manodopera							74.167,40
	Importo sicurezza speciale							5.534,90
	<b>Totale progetto €</b>							<b>577.008,18</b>
	<b>RIEPILOGATIVO GENERALE</b>							
	Totale Lavorazioni							571.473,28
	Totale Sicurezza Speciale							5.534,90
	<b>Totale progetto €</b>							<b>577.008,18</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI € Totale
<b>RIEPILOGO PER CAPITOLI</b>		
1. LAVORI STRADALI		
1.1.		404.333,86
1.1.1.		404.333,86
	<b>Totale 1. LAVORI STRADALI</b>	<b>404.333,86</b>
2. ILLUMINAZIONE		
2.1.		80.695,50
2.1.1.		80.695,50
	<b>Totale 2. ILLUMINAZIONE</b>	<b>80.695,50</b>
3. IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA		
--		91.978,82
--		91.978,82
	<b>Totale 3. IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA</b>	<b>91.978,82</b>