

Regione Siciliana

CITTÀ DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

Realizzazione dell'impianto di illuminazione a servizio del costruendo parcheggio all'interno dell'area del Parco Archeologico di Selinunte, fuori la duna, in prossimità della SS.115 Dir.

Tav. 7

Elaborato:

Computo Metrico Estimativo

Data 21/03/2025

I progettisti:

Dott Vincenzo Caima

Geom. Tommaso Concadoro

Il sottoscritto ha proceduto a tutti gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ed ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 31/03/2023 n. 36,

VALIDA

lo stesso relativo ai lavori di che trattasi.

Castelvetrano, 09/09/2025

II R.U.P. Dott. Vincenzo Caime

Bur Vinero

N. O.I			DIMEN	SIONI			I M	pag. 1
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1	LAVORI A MISURA Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di							
SIC24_26.01 .26	prolietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Per delimitazioni aree di cantiere - se ne prevedono		40,000		1,200	48,00		
	•		40,000		1,200		12.70	657.60
	SOMMANO m²					48,00	13,70	657,60
2 SIC24_26.03 .01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,32	134,64
3 SIC24_26.03 .01.008	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 90,00							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,76	237,52
	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,30	73,30
5 SIC24_26.03 .04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono com lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,67	71,34
6 SIC24_01.04 .04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
	- per ogni m di taglio effettuato Per attraversamento stradale SS 115 Dir	2,000	20,000			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,98	159,20
7 SIC24_01.04	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso lo strato di fondazione di tipo misto							
	A RIPORTARE							1′333,60

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IM	pag. 2
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′333,60
.05	granulometrico posto al di sotto degli strati della pavimentazione ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Per attraversamento stradale SS 115 Dir.		20,000	0,500	20,000	200,00		
	SOMMANO m² x cm					200,00	1,32	264,00
8 SIC24_01.03 .04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque el materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Per attraversamento sede stradale SS 115 dir		20,000	0,500	0,700	7,00		
	SOMMANO m ³					7,00	22,72	159,04
9 SIC24_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 parte il Comu 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 Quantità di cui agli articoli 01.04.05 e 01.03.04 per una distanza di 20 Km *(par.ug.=20*(2,00+7,00))	180,000				180,00		
	SOMMANO m³ X km					180,00	0,79	142,20
10 SIC24_18.01 .01.001	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 la roccia, onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento senza protezione addizionale Se ne prevedono		460,000			460,00		
	SOMMANO m					460,00	41,00	18′860,00
11 SIC24_18.01 .02	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per blocchi di fondazione palo	14,000	1,000	1,000	1,000	14,00		
	Per pozzetti di derivazione	5,000	0,500	0,500	0,600	0,75		
	SOMMANO m³					14,75	135,46	1′998,04
12 SIC24_18.01 .03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm					10.00		
	2010/11/2					19,00	140.45	2/70/ 55
	SOMMANO cad					19,00	142,45	2′706,55
13 SIC24_18.01 .05	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.							
	A RIPORTARE							25′463,43

			DIMEN	SIONI	IM		pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				1			25′463,43
		14,000	1,000	1,000	1,000	14,00		
	SOMMANO m ³					14,00	270,17	3782,38
14 SIC24_18.02 .04.009	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritt h = altezza totaled = diametro in sommità in mmD = diametro alla base in mm D = 178 mm; d = 60 mm; h = 11,80 m; s = 4 mm					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	799,92	11′198,88
15 SIC24_18.03 .03.003	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 rato dovrà essere quello netto all'esterno del proiettore. apparecchio con flusso luminoso minimo da 8001 a 16.000 lumen					16,00		
	SOMMANO cad						499,01	7′984,16
	SOMINANO cad					16,00	499,01	7 984,10
16 SIC24_18.06 .02.001	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolament altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm²					24.00		
	SOMMANO cad					36,00	60,72	2′185,92
17 SIC24_18.06 .05.001	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno con grado di protezione minimo IP 54 e protezione contro gli urti IK09, equipaggiata con morsettiera quadripo parete e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. morsettiera da palo - dorsale 2 poli					14,00	00,72	2 103,72
	SOMMANO cad					14,00	46,53	651,42
18 SIC24_18.06 .06	Fornitura e posa in opera di dispositivo di sovratensione tipo 2 e tipo 3 per montaggio universale in apparecchi illuminanti e morsettiere di derivazione per impianti di illuminazi e Up < 1,3kV. Sono compresi gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	26,17	418,72
19 SIC24_18.07 .02.005	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, co altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm		460,000			460,00	20,17	110,72
	SOMMANO m		700,000			460,00	7,40	3′404,00
	SOMMANO III					-100,00	7,40	3 704,00
	A RIPORTARE							55′088,91

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Oventità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							55′088,91
20 SIC24_14.03 .17.002	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 g oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm² Per alimentazione corpo illuminante *(par.ug.=16*2)	32,000	16,000			512,00		
	SOMMANO m					512,00	2,45	1′254,40
21 SIC24_14.03 .17.005	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 g ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm²							
	Per dorsali	2,000	480,000			960,00		
	SOMMANO m					960,00	4,45	4′272,00
	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)	19,000			27,000	513,00		
	SOMMANO kg					513,00	5,60	2′872,80
	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque el materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Per demolizione cordolo recinzione Per demolizione cordolo cunetta SOMMANO m³		15,000 15,000	0,300 0,300	0,500 0,300	2,25 1,35 3,60	22,72	81,79
24 SIC24_21.01 .14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.		15,000		2,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	8,37	251,10
25 SIC24_03.01 .05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consi ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. Per ripristini cordoli cunetta	2,000	2,000	0,300	0,300			
	SOMMANO m ³					0,36	244,89	88,16
26 SIC24_03.02 .03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	A RIPORTARE							63′909,16

			DIMEN	SIONI			pag. 5	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	pur.ug.	rang.	iurg.	Tapeso		unita io	63′909,16
	Per ripristini cordoli cunetta *(par.ug.=2*2)	4,000	2,000		0,300	2,40		00 707,10
	SOMMANO m ²	.,000	2,000		0,500	2,40	44,58	106,99
							,	,
27 SIC24_06.01 .02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, pas a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano							
			20,000	0,500	0,200	2,00		
	SOMMANO m³					2,00	45,87	91,74
28 SIC24_06.01 .04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
			20,000	0,500	10,000	100,00		
	SOMMANO m²/cm					100,00	2,48	248,00
29 SIC24_06.01 .05.002	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 C al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
			20,000	0,500	7,000	70,00		
	SOMMANO m²/cm					70,00	2,76	193,20
30 SIC24_01.04 .01.001	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 orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Per ripristini sede stradale		20,000	1,000		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	5,95	119,00
31 SIC24_06.01 .06.002	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 (stra al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		20,000	1,000	3,000	60,00		
	SOMMANO m²/cm					60,00	3,64	218,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							64′886,49
	TOTALE euro							64′886,49
	A RIPORTARE							
	A KIPOKIAKE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
17111171		TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003 004	Riepilogo CATEGORIE Opere provvisionali e di sicurezza Scavi, demolizioni, dismissioni e trasporti Pavimentazioni e opere a corredo di lavori stradali Impianto elettrico e di illuminazione	1′174,40 1′057,33 1′065,49 61′589,27
	Totale CATEGORIE euro	64′886,49
	Data,	
	II Tecnico	
	II Tecineo	
	A RIPORTARE	