



**COMUNE DI MARSALA**  
Medaglia d'oro al valore Civile  
Libero Consorzio Comuni Trapani

**REGIONE SICILIA**

**LAVORI:** Efficientamento Tecnologico degli impianti della Pubblica Illuminazione finalizzato alla riduzione dei consumi energetici.  
CUP: B87C18020690006 - CIG:8431908699

**IMPRESA:** ATI: ELSIS s.r.l. (Mandatara) – TUTTOLUCI s.r.l (associata Mandante) –  
SI.CO.EDILI s.r.l. (associata Mandante)

**STATO AVANZAMENTO N°4** dei lavori eseguiti a tutto il 25/03/2022

**CONTRATTO:** in data 10/08/2021, Rep. n. 12013, registrato a Marsala il 11/08/2021 al n. 3957 serie IT.

Importo Complessivo dell'appalto	€ 5.000.000,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso sicurezza	€ 3.905.006,83
Importo contrattuale al netto del ribasso d'asta del 28,973% compreso sicurezza	€ 2.781.833,48
Importo oneri sicurezza no soggetti a ribasso	€ 28.386,00

<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:</b>		Data della consegna	23/08/2021
Per IVA 22% sui lavori compreso sicurezza	859.101,50	Data inizio lavori	
Per Incentivi Funzioni Tecniche 2% (62.480,11+15.620,03)	78.100,14	Data della consegna definitiva	
Per IRAP 8.50% su oneri tecnici	5.310,81	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	<u>23/08/2023</u>
Per Oneri Coord. Sicurezza in fase di esecuzione (Iva inclusa)		I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	
Per polizza Assicurativa Progettista	700,00	Per cui la nuova scadenza del tempo utile	
Per polizza Assicurativa verificatore interno	700,00	Giorni impiegati in più	
Per spese pubblicità di gara	18.000,00	Giorni impiegati in meno	
Per contributi Autorità di vigilanza sui contratti pubblici	600,00		
Per spese conferimento centri di raccolta	18.000,00		
Per diagnosi energetica	12.688,00		
Per acquisti in amministrazione diretta dal RUP	5.000,00		
Per oneri esami strumentali di verifica collaudo	2.500,00		
Per imprevisti ed arrotondamenti	61.892,28		
Fondo a disposizione della Amministrazione	€ 1.094.993,17		

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
<b>LAVORI A MISURA</b>					
1	A.P.2	DISMISSIONE APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ESISTENTE - Dismissione di apparecchio di illuminazione esistente, di qualunque forma e dimensione, di qualsiasi potenza e a qualunque altezza, posto su palo cad	5.151,000	7,13	36.726,63
2	18.3.3.2	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 cad	1.540,000	467,60	720.104,00
3	18.3.3.3	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 cad	3.616,000	536,60	1.940.345,60
4	A.P.10	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2a per fissaggio da incasso a cad	474,000	35,80	16.969,20
5	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino cad	6,000	9,78	58,68
6	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti cad	6,000	16,10	96,60
7	26.6.10.1	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso cad	6,000	3,45	20,70
8	26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a cad	6,000	69,00	414,00
9	26.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi cad	6,000	3,95	23,70
A RIPORTARE					2.714.759,11

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
		RIPORTO			2.714.759,11
10	26.1.39	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	cad 15.687,000	1,18	18.510,66
11	18.2.2.5	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, da tubo in acciaio	cad 73,000	566,31	41.340,63
12	18.6.1.1	Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempiuto in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di	cad 124,000	37,43	4.641,32
13	A.P.3	Svellimento pali della pubblica illuminazione di qualsiasi forma e dimensione, compreso cavi di alimentazione, sconnessione con la messa a terra, il carico sul mezzi di trasporto ed il trasporto a	cad 73,000	50,16	3.661,68
14	26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante	cad 30,000	3,65	109,50
15	26.1.34	Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare	cad 63,000	40,92	2.577,96
16	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono	m 100,000	3,33	333,00
		A RIPORTARE			2.785.933,86

Importo lordo lavori a misura (inclusi € 22.144,80 oneri sicurezza a sommare)	€	2.785.933,86	
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	22.144,80	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	2.763.789,06	
Il ribasso d'asta del 28,973% su € 2.763.789,06	€		800.752,60
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza	€		1.963.036,46
Importo costi sicurezza inclusi nei lavori	€		22.144,80
Lavori a misura al netto	€		1.985.181,26
<b>IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI</b>	€		<b>1.985.181,26</b>

Marsala li'

3-05-2022

Il Direttore dei lavori  
(Geom. Gaspare Zichittella)

