

**BANDO DI CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE, CON PROCEDURA APERTA, PER LA PROGETTAZIONE DEL “SISTEMA TRAM PALERMO - FASE II” PROGETTO GENERALE E PROGETTO 1° STRALCIO. C.U.P. n. D71E16000300001 - CIG: 722377715D**



Città di Palermo

**CODICE**  
EE.2

**DESCRIZIONE**  
Quadro economico di progetto

**SCALA**  
/

**NUMERO**  
1/1



**CODICE EE.2**  
 Quadro economico di progetto.

**AMPLIAMENTO DEL SISTEMA TRANVIARIO  
 DELLA CITTA' DI PALERMO**

**QUADRO ECONOMICO - INTERO INTERVENTO**

A	Importo totale appalto		<b>€ 524.718.180,00</b>
A1	Lavori a misura, a corpo, in economia		
	Tratta "A"	12.191,00 ml. a/r	€ 88.530.818,20
	Tratta "B"	2.086,00 ml. a/r	€ 16.889.188,12
	Tratta "C"	9.319,00 ml. a/r	€ 45.786.356,98
	Tratta "D"	9.328,00 ml. a/r	€ 62.796.632,99
	Tratta "E"	20.295,00 ml. a/r	€ 111.429.607,82
	Tratta "F"	9.218,00 ml. a/r	€ 58.256.621,27
	Tratta "G"	7.773,00 ml. a/r	€ 35.012.089,91
	Deposito Olimpo (Tratta "E")		€ 15.536.650,00
	Sistema di bordo nuova flotta		€ 4.680.000,00
	Rotabili [ (n° 39 -11 ) x 2.700.000]		€ 75.600.000,00
		<b>Importo complessivo opere</b>	<b>€ 514.517.965,28</b>
	<b>arrotondato</b>		<b>€ 514.518.000,00</b>
A2	Costo degli interventi di mitigazione o compensazione per assoggettabilità e VIA e VINCA (interventi di riqualificazione urbana)		€ 5.055.000,00
		<b>PARZIALE OPERE A1+A2</b>	<b>€ 519.573.000,00</b>
A3	Costi della sicurezza a sommare (non soggetti a ribasso) (specifico 1%)		€ 5.145.180,00
A4	Oneri della sicurezza (4%)	€ 20.782.920,00	
		<b>IMPORTO IN APPALTO (A1+A2+A3)</b>	<b>€ 524.718.180,00</b>
B	Somma a disposizione dell'Amministrazione		<b>€ 131.926.225,22</b>
B1	Imprevisti 5% di A		€ 26.235.909,00
B2	Acquisizione aree e immobili		€ 8.000.000,00
B3	Accantonamento art. 133 del codice (0,10% di A)		€ 524.718,18
B4	Spese tecniche per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento, D.L., Contabilità.		€ 22.950.636,00
B5	Incremento del 5% delle spese tecniche di cui al precedente punto B4 per l'appalto progettuale esterno nella fase di progettazione preliminare da parte degli uffici comunali attinente alle competenze specialistiche		€ 1.147.531,80
B6	Spese tecniche per collaudi in corso d'opera (Strutturale e tecnico-amministrativo) e varie di laboratorio		€ 1.575.558,00
B7	Spese tecniche per gestione della sicurezza del cantiere		€ 4.201.489,00
B8	Spese tecniche ufficio tecnico comunale, suddivise in:		
	b.8.1 Fondo art. 93 comma 7-ter della D.lgs 163/2006 (RUP+Prog. Preliminare: 30% del 80% del 2% di A)		€ 2.518.647,26
	b.8.2 Beni, strumentazioni e tecnologie art. 93 comma 7 7-quater della D.lgs 163/2006 (30% del 20% del 2% di A)		€ 629.661,82
	b.8.3 Assicurazione dipendenti		€ 150.000,00
B9	Spese per istruttoria VAS, VIA, VINCA		€ 200.000,00
B10	Contributo autorità di vigilanza e spese pareri		€ 52.518,00
B11	Oneri di accesso a discarica		€ 1.500.000,00
B12	Spese per pubblicità		€ 30.000,00
B13	Spese per commissioni di gara		€ 100.000,00
B14	Spese per indagini geognostiche, di laboratorio geotecnico e sismiche, per l'elaborazione del progetto preliminare		€ 50.000,00
B15	IVA: 10 % su lavori e imprevisti (A+B1)		€ 55.095.408,90
B16	IVA: 22 % su: B4+B5+B6+B7+B9+B11+B12+B14		€ 6.964.147,26
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 131.926.225,22</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 656.644.405,22</b>