

EE.2 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - INTERO INTERVENTO		
A. Importi dei lavori e degli oneri della sicurezza		
A.01	Importo dei lavori, comprensivo della realizzazione di opere d'arte, spostamento sottoservizi e nuove vetture	€ 661.085.561,53
	Tratta "A"	€ 151.424.796,99
	Tratta "B"	€ 19.574.844,06
	Tratta "C"	€ 90.897.096,67
	Tratta "D"	€ 84.291.535,45
	Tratta "E"	€ 161.605.493,80
	Tratta "F"	€ 70.273.351,83
	Tratta "G"	€ 54.244.722,73
	Deposito Tram / Parcheggio sotterraneo	€ 7.427.520,00
	Deposito ZEN	€ 21.346.200,00
	<i>di cui Oneri per la sicurezza (4% di A.01)</i>	<i>26.443.422,46</i>
A.02	Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza D.Lgs 81/08 non soggetti a ribasso (1% di A.01)	€ 6.610.855,62
A.03	Costo degli interventi di mitigazione e/o compensazione per assoggettabilità a VIA e VINCA	€ 39.680.487,59
A.00	Totale Lavori, comprensivi degli oneri per la sicurezza (A.01+A.02+A.03)	€ 707.376.904,74
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.01	Imprevisti ed arrotondamenti (5% importo lavori A.00)	€ 35.368.845,24
B.02	Acquisizione aree ed immobili	€ 7.035.799,50
B.03	Accantonamento - art.133 del Codice (0,10% importo lavori A.00)	€ 707.376,90
B.04	Spese tecniche per la progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza, la direzione lavori e la contabilità	€ 22.950.636,00
B.05	Incremento del 5% delle spese tecniche di cui al precedente punto B4, per l'apporto progettuale esterno nella fase di progettazione preliminare da parte degli Uffici comunali, attinente alle competenze specialistiche.	€ 1.147.531,80
B.06	Spese tecniche per collaudi in corso d'opera (Strutturale e Tecnico-Amministrativo) e varie di laboratorio	€ 1.575.558,00
B.07	Spese tecniche per gestione della sicurezza del cantiere	€ 5.383.880,04
B.08	Spese tecniche Ufficio Tecnico comunale, suddivise in:	€ 3.301.117,20
	- RUP+Prog. Preliminare	€ 2.520.893,76
	- Beni, strumentazioni e tecnologie	€ 630.223,44
	- Assicurazione dipendenti	€ 150.000,00
B.09	Spese per istruttoria VAS, VIA, VINCA	€ 200.000,00
B.10	Contributo autorità di vigilanza e spese pareri	€ 52.518,00
B.11	Oneri di accesso a discarica	€ 1.500.000,00
B.12	Spese per pubblicità	€ 30.000,00
B.13	Spese per commissioni di gara	€ 100.000,00
B.14	Spese per indagini geognostiche, di laboratorio geotecnico e sismiche, per l'elaborazione del Progetto preliminare	€ 497.612,78
B.00	totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 79.850.875,46
C. Oneri di legge		
C.01	I.V.A. sulle spese tecniche (22%) su B.04+B.05+B.06+B.07+B.09+B.11+B.12+B.14	€ 7.322.748,10
C.02	I.V.A. sui lavori ed imprevisti (10%) su A.00 e B.01	€ 74.274.575,00
C.00	totale oneri di legge	€ 81.597.323,09
Costo totale intervento		€ 868.825.103,30

Nota: Le voci B.04 B.05 B.06 B.07, che costituiscono le spese tecniche, sono rimaste invariate rispetto al quadro economico dello studio di fattibilità base concorso.

Quadro economico - 1° stralcio funzionale (Tratte "A" + "B" + "C")		
A. Importi dei lavori e degli oneri della sicurezza		
A.01	Importo dei lavori, comprensivo della realizzazione di opere d'arte, spostamento sottoservizi e nuove vetture	€ 269.324.257,72
	Tratta "A"	€ 151.424.796,99
	Tratta "B"	€ 19.574.844,06
	Tratta "C"	€ 90.897.096,67
	Deposito Tram / Parcheggio sotterraneo	€ 7.427.520,00
	di cui Oneri per la sicurezza (4% di A.01)	10.772.970,31
A.02	Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza D.Lgs 81/08 non soggetti a ribasso (1% di A.01)	€ 2.693.242,58
A.03	Costo degli interventi di mitigazione e/o compensazione per assoggettabilità a VIA e VINCA	€ 16.798.703,88
A.00	Totale Lavori, comprensivi degli oneri per la sicurezza (A.01+A.02+A.03)	€ 288.816.204,18
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.01	Imprevisti ed arrotondamenti (5% importo lavori A.00)	€ 14.440.810,21
B.02	Acquisizione aree ed immobili	€ 0,00
B.03	Accantonamento - art.133 del Codice (0,10% importo lavori A.00)	€ 288.816,20
B.04	Spese tecniche per la progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza, la direzione lavori e la contabilità	€ 7.090.181,00
B.05	Incremento del 5% delle spese tecniche di cui al precedente punto B4, per l'apporto progettuale esterno nella fase di progettazione preliminare da parte degli Uffici comunali, attinente alle competenze specialistiche.	€ 354.509,05
B.06	Spese tecniche per collaudi in corso d'opera (Strutturale e Tecnico-Amministrativo) e varie di laboratorio	€ 529.357,00
B.07	Spese tecniche per gestione della sicurezza del cantiere	€ 1.283.290,00
B.08	Spese tecniche Ufficio Tecnico comunale, suddivise in:	€ 1.782.897,23
	- RUP+Prog. Preliminare	€ 1.386.317,78
	- Beni, strumentazioni e tecnologie	€ 346.579,45
	- Assicurazione dipendenti	€ 50.000,00
B.09	Spese per istruttoria VAS, VIA, VINCA	€ 100.000,00
B.10	Contributo autorità di vigilanza e spese pareri	€ 16.041,00
B.11	Oneri di accesso a discarica	€ 681.187,00
B.12	Spese per pubblicità	€ 20.000,00
B.13	Spese per commissioni di gara	€ 100.000,00
B.14	Spese per indagini geognostiche, di laboratorio geotecnico e sismiche, per l'elaborazione del Progetto preliminare	€ 253.801,59
B.00	totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 26.940.890,28
C. Oneri di legge		
C.01	I.V.A. sulle spese tecniche (22%) su B.04+B.05+B.06+B.07+B.09+B.11+B.12+B.14	€ 2.268.711,64
C.02	I.V.A. sui lavori ed imprevisti (10%) su A.00 e B.01	€ 30.325.701,44
C.00	totale oneri di legge	€ 32.594.413,08
Costo totale intervento (Tratte "A" + "B" + "C")		€ 348.351.507,54

Nota: Le voci B.04 B.05 B.06 B.07, che costituiscono le spese tecniche, sono rimaste invariate rispetto al quadro economico dello studio di fattibilità base concorso.