



COMUNE DI VERONA



SVINCOLO DI VIA VIGASIO SULLA TANGENZIALE SUD DI VERONA PROGETTO DEFINITIVO

N° ELABORATO :

QE.01

OGGETTO:

QUADRO ECONOMICO

PROGETTISTA VIABILITA' :

infratec
CONSULTING ENGINEERING S.R.L.

via Camuzzoni, 1 - VERONA tel 045 8101737 fax 045 8102502

DIRETTORE TECNICO :

Ing. Maurizio Fabbiani



COMUNE DI VERONA

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

COORDINAMENTO MOBILITA' E TRAFFICO

Il Dirigente: Ing. Giorgio Zanoni

C					
B					
A					
0	12.06.2014	EMISSIONE FINALE	ing. FABBIANI	ing. FABBIANI	COMMITTENTE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

AI SENSI DEGLI ARTT. 1.2 E 99 DELLA LEGGE N. 633 DEL 22 APRILE 1941, CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E MATERIALE DI QUESTO ELABORATO
E FACCIAMO ESPRESSO DIVIETO A CHIUNQUE DI RENDERLO NOTO A TERZI O DI RIPRODURLO ANCHE IN PARTE SENZA NOSTRA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

REALIZZAZIONE DELLO SVINCOLO DI VIA VIGASIO SULLA TANGENZIALE SUD DI VR

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DI PROGETTO DEFINITIVO

Categoria		DESCRIZIONE		MI 36 AIDA Svincolo Nord e Sud	MI 41 ELLE Immobiliare Svincolo Nord	TOTALE SVINCOLO
A1 50		LAVORI A MISURA				
		OPERE STRADALI				
	01	Scavi - Movimenti Terra	Euro	112 378,00	23 170,50	135 548,50
	02	Demolizioni, Fresature e Rimozioni	Euro	273 346,94	17 709,00	291 055,94
	03	Trasporti e Conferimenti In Discarica	Euro	72 519,82	485,85	73 005,67
	04	Rilevati Stradali e Massicciate	Euro	0,00	47 182,50	47 182,50
	05	Manti Bitumati	Euro	0,00	0,00	0,00
	06	Pavimentazioni, Profili, Rivestimenti e Lav. Comp.	Euro	0,00	10 854,80	10 854,80
	07	Murature	Euro	0,00	0,00	0,00
	08	Opere In Cemento Armato	Euro	210 290,85	0,00	210 290,85
	14	Barriere e Protezioni Stradali	Euro	0,00	0,00	0,00
	15	Opere In Ferro - Recinzioni	Euro	10 156,00	0,00	10 156,00
	16	Fognature - Canalizzazioni - Cavidotti	Euro	231 016,02	75 455,69	306 471,71
	70	OPERE IN VERDE E ARREDO				0,00
	00	Opere in Verde e Arredo	Euro	48 510,00	9 054,00	57 564,00
	80	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE				0,00
100	01	Illuminazione Pubblica - Opere Civili	Euro	0,00	0,00	0,00
	02	Illuminazione Pubblica - Impianti Elettrici	Euro	0,00	0,00	0,00
100		LAVORI IN ECONOMIA	Euro	8 810,77	10 623,07	19 433,84
A1		TOTALE LAVORI A MISURA soggetti a ribasso	Euro	967 028,40	194 535,41	1 161 563,81
A2 50		LAVORI A CORPO				
		OPERE STRADALI				
	05	Manti Bitumati	Euro	513 596,00	138 081,40	651 677,40
	06	Pavimentazioni, Profili, Rivestimenti e Lav. Compl.	Euro	220 838,02	48 544,93	269 382,95
	08	Opere In Cemento Armato	Euro	0,00	202 284,30	202 284,30
	14	Barriere e Protezioni Stradali	Euro	244 085,50	41 005,56	285 091,06
	15	Opere In Ferro - Recinzioni	Euro	20 311,12	0,00	20 311,12
	60	SEGNALETICA				0,00
	06	Segnaletica Verticale	Euro	16 857,15	5 641,28	22 498,43
	07	Segnaletica Orizzontale	Euro	12 469,00	3 607,00	16 076,00
	08	Segnaletica Temporanea	Euro	0,00	0,00	0,00
	09	Segnaletica Luminosa - verticale	Euro	21 540,00	0,00	21 540,00
	10	Impianti Semaforici	Euro	57 000,00	0,00	57 000,00
	11	Attenuatori d'urto	Euro	32 540,00	0,00	32 540,00
	80	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE				0,00
90	01	Illuminazione Pubbl. - Opere Civili - ANAS A4	Euro	63 908,44	0,00	63 908,44
	02	Illuminazione Pubbl. - Opere Civili - Comune VR	Euro	71 668,02	20 985,05	92 653,07
	03	Illuminazione Pubbl. - Impianti Elettrici ANAS A4	Euro	140 858,49	0,00	140 858,49
	04	Illuminazione Pubbl. - Impianti Elettrici Comune VR	Euro	97 299,86	66 918,32	164 218,18
90		IMPIANTI TECNOLOGICI E SOTTOSERVIZI				
	01	Impianti Tecno Opere Civili - Comune VR	Euro	0,00	159 071,97	159 071,97
	02	Impianti Tecnologici e Sottoservizi - Comune VR	Euro	0,00	178 324,78	178 324,78
A2		TOTALE LAVORI A CORPO soggetti a ribasso	Euro	1 512 971,60	864 464,59	2 377 436,19
A3		ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso	Euro	70 000,00	26 000,00	96 000,00
A		TOTALE LAVORI	Euro	2 550 000,00	1 085 000,00	3 635 000,00

	QUADRO ECONOMICO GENERALE	MI 36 AIDA Svincolo Nord e Sud	MI 41 ELLE Immobiliare Svincolo Nord	TOTALE SVINCOLO
A1	LAVORI A MISURA - soggetti a ribasso Euro	967 028,40	194 535,41	1 161 563,81
A2	LAVORI A CORPO - soggetti a ribasso Euro	1 512 971,60	864 464,59	2 377 436,19
A3	ONERI PER LA SICUREZZA - non soggetti a ribasso Euro	70 000,00	26 000,00	96 000,00
A	TOTALE LAVORI Euro	2 550 000,00	1 085 000,00	3 635 000,00
	Nota : costo della mano d'opera non soggetto a ribasso da separare / specificare nel Progetto Esecutivo			
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B01	Lavori economia previsti in progetto esclusi dall'appalto Euro	0,00	0,00	0,00
B02	Imprevisti e interferenze Euro	330 000,00	15 000,00	345 000,00
B03	Rilievi, accertamenti e indagini Euro	5 000,00	4 000,00	9 000,00
B04	Allacciamenti a pubblici servizi Euro	30 000,00	8 000,00	38 000,00
B05	Acquisizione di aree e immobili, espropri e indennità Euro	180 000,00	0,00	180 000,00
B06	Spese tecniche Progetto, DL, CSE, CSP + 4% CI Euro	189 500,00	130 000,00	319 500,00
B07	Spese tecniche per consulenza e supporto Euro	0,00	0,00	0,00
B08	Spese per commissioni aggiudicatrici Euro	0,00	0,00	0,00
B09	Spese per pubblicità Euro	0,00	0,00	0,00
B10	Spese per accertamenti laboratorio, verifiche, collaudi Euro	15 000,00	7 500,00	22 500,00
B11	Fondo incentivante Euro	0,00	0,00	0,00
B12	Fondo accordi bonari art. 12 DPR 207/2010 = 3% su A Euro	0,00	0,00	0,00
B13	IVA 10% su lavori A+B1+B2 Euro	0,00	0,00	0,00
B14	IVA 22% su spese B3+B4+B6+B7+B8+B9+B10 Euro	0,00	0,00	0,00
B15	Fondo Autorità Vigilanza LLPP e arrotondamento Euro	500,00	500,00	1 000,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro	750 000,00	165 000,00	915 000,00
A+B	TOTALE PROGETTO Euro	3 300 000,00	1 250 000,00	4 550 000,00

Emissione Finale del 12.06.2014