



Committente

Parco Adda Nord

Via Benigno Calvi, 3

20056 Trezzo sull'Adda (MI)

Tel: 029091229 fax: 029090096

Mail: addanord@tin.it



Società Autostrade S.p.A.



Comune di Trezzo sull'Adda



Comune di Capriate San Gervasio

Progetto

Opere di Compensazione ambientale Autostrada A4 nei comuni di Trezzo sull'Adda (MI) e Capriate San Gervasio (BG) all'interno del Parco Adda Nord

Progetto esecutivo – Variante ai sensi dell'art. 132, comma 3 del Codice Appalti

Allegato n. D **Quadro economico**

PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE AUTOSTRADA A4 NEI COMUNI DI TREZZO SULL'ADDA (MI) E CAPRIATE SAN GERVASIO (BG) ALL'INTERNO DEL PARCO ADDA NORD		QUADRO ECONOMICO A SEGUITO AGGIUDICAZIONE			QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE N.1				QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE N.2			
		TREZZO SULL'ADDA	CAPRIATE SAN GERVASIO	TOTALE	TREZZO SULL'ADDA	CAPRIATE SAN GERVASIO	DELTA	TOTALE	TREZZO SULL'ADDA	CAPRIATE SAN GERVASIO	DELTA	TOTALE
I. IMPORTO OPERE												
I.a	Trezzo - Interventi di recupero del versante Concesa con pulizia generale e stabilizzazione delle superfici compreso riqualificazione ecologico-naturalistica delle aree interessate dai lavori di fondazione del ponte stradale (progetto geologo Crippa)	€ 109.000,00			€ 109.000,00				€ 153.724,00		€ 44.724,00	
I.b	Ambito T1: Trezzo - Ripristino itinerario paesaggistico Alzaia Adda dall'incile del Naviglio Martesana al piede della rampa di risalita al Castello Visconteo	€ 120.480,31			€ 102.470,14		-€ 18.010,17		€ 102.470,14			
I.c	Ambito T2: Trezzo - Ripristino itinerario paesaggistico via dei Mulini, risalita da Alzaia fiume Adda verso via Luigi Galli	€ 61.891,95			€ 96.949,32		€ 35.057,37		€ 96.949,32			
I.d	Ambito T3: Trezzo - Belvedere Villa Gina, sede parco Adda Nord	€ 77.832,53			€ 77.832,53				€ 68.813,22		-€ 9.019,31	
I.e	Ambito C1: Capriate - Ripristino itinerario paesaggistico tra centro storico di Capriate e Passerella di Concesa e manutenzione del verde via alla Fonte (escluso ambito sottoponte autostrada A4 valutato a parte)		€ 230.317,64			€ 230.317,64			€ 230.317,64			
I.f	Ambito C1b Capriate - Ambito sottoponte autostrada A4		€ 72.234,66			€ 72.234,66			€ 72.234,66			
I.g	Ambito C2 Capriate - Interventi di arredo urbano/panchine e impianti via Crespi nel tratto a sud della passerella di Concesa fino a Crespi d'Adda		€ 63.160,19			€ 63.160,19			€ 63.160,19			
I.h	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (da I.a a I.g)	€ 369.204,79	€ 365.712,49	€ 734.917,28	€ 386.251,98	€ 365.712,49	€ 17.047,19	€ 751.964,47	€ 421.956,67	€ 365.712,49	€ 35.704,69	€ 787.669,16
I.i	Oneri diretti di sicurezza/prevenzione compresi nell'importo delle opere I.h - esclusa IVA - non soggetti a ribasso d'asta	€ 465,12		€ 465,12	€ 475,91		€ 10,79	€ 475,91	€ 498,51		€ 22,60	€ 498,51
I.m	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIBASSO RIBASSO D'ASTA DEL 4,463%	€ 734.452,16			€ 751.488,56		€ 17.036,40		€ 787.170,65		€ 35.682,09	
	IMPORTO OPERE RIBASSATO	€ 32.778,08			€ 33.538,93		€ 760,33		€ 35.131,43		€ 1.592,49	
I.n	Oneri specifici di sicurezza/prevenzione non compresi nell'importo delle opere non soggetti a ribasso d'asta -esclusa IVA	€ 701.674,08		€ 701.674,08	€ 717.949,63		€ 16.276,07	€ 717.949,63	€ 752.039,23		€ 34.089,60	€ 752.039,23
I.o	TOTALE I: CONTRATTO APPALTO	€ 724.099,64		€ 724.099,64	€ 740.385,98		€ 16.286,33	€ 740.385,98	€ 774.498,17		€ 34.112,20	€ 774.498,17
II SOMME A DISPOSIZIONE												
II.a	IVA 10% sulle opere	€ 72.409,96			€ 74.038,60		€ 1.628,63		€ 77.449,82		€ 3.411,22	
II.b	Accantonamenti per accordi bonari (3%) IVA compresa	€ 24.117,55			€ 24.117,55				€ 0,00		-€ 24.117,55	
II.c	Indagine geognostica per la verifica dell'assenza di contaminazioni inquinanti su terreni ed acque, eseguita tramite i campioni necessari, con successiva analisi con ricerca dei principali metalli e di idrocarburi leggeri e pesanti	€ 0,00			€ 0,00				€ 0,00			
II.d	Accantonamenti per imprevisti	€ 36.055,89			€ 18.140,92		-€ 17.914,97		€ 0,00		-€ 18.140,92	
II.f	Interventi di monitoraggio geotecnici del versante Concesa	€ 43.300,00			€ 43.300,00				€ 43.300,00			
	indagini geologiche e rilievi dell'area	€ 20.000,00			€ 20.000,00				€ 20.000,00			
	indagine suppletive geologiche delle aree	€ 3.000,00			€ 3.000,00				€ 3.000,00			
	verifica strutture/muretti sponda capriate ambito C1	€ 5.000,00			€ 5.000,00				€ 5.000,00			
	oneri per realizzazione scavi/carotaggi per indagini	€ 3.000,00			€ 3.000,00				€ 3.000,00			
	Responsabile Unico del Procedimento (progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza)	€ 3.784,39			€ 3.784,39				€ 3.784,39			
	disegno urbano e riqualificazione paesaggistica funzionale alla predisposizione del progetto definitivo	€ 19.500,00			€ 19.500,00				€ 19.500,00			
	disegno urbano e riqualificazione paesaggistica funzionale alla predisposizione del progetto esecutivo	€ 17.000,00			€ 17.000,00				€ 17.000,00			
	Varianti in corso d'opera (p.to c Allegato 2)								€ 4.735,05		€ 4.735,05	
	Collaudo tecnico-amministrativo	€ 2.500,00			€ 2.500,00				€ 2.500,00			
	IVA 22% su spese tecniche	€ 16.232,57			€ 16.232,57				€ 16.232,57			
	TOTALE II: SOMME A DISPOSIZIONE (da II.a fino a II.f)	€ 265.900,36		€ 265.900,36	€ 249.614,03		-€ 16.286,33	€ 249.614,03	€ 215.501,83		-€ 34.112,20	€ 215.501,83
IMPORTO TOTALE DELL'OPERA (TOTALE I+TOTALE II)				€ 990.000,00				€ 990.000,00				€ 990.000,00

