




LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE AREE GOLENALI DEL FIUME SEVESO NEI COMUNI DI VERTEMATE CON MINOPRIO, CARIMATE E CANTÙ *CIG 78332878EB - CUP B87B1500018003*

PROGETTO ESECUTIVO

R01	12/2019	Revisione a seguito di rapporto intermedio di validazione 1618EBS			
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
ELABORATI ECONOMICI: Quadro economico					
RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Denis Cerlini PROGETTAZIONE AMBIENTALE AGRONOMICA E FORESTALE: Dott. Giordano Fossi Dott. Ing. Giuliano Trentini CONSULENZA GEOTECNICA: Dott. Geol. Roberto Previati			PROGETTAZIONE IDRAULICA GEOTECNICA E STRUTTURALE: Dott. Ing. Alessandro Balbo Dott. Ing. Marco Belicchi Dott. Ing. Giacomo Galimberti GEOLOGIA: Dott. Geol. Pietro Breviglieri Dott. Geol. Efrem Ghezzi		
 STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI Via Inama, 7 - 20133 Milano - tel. +39.02.70120918 fax +39.02.70120923 Via Cavallotti, 16 - 43121 Parma - tel. +39.0521.508419 fax +39.0521.221022			SCALA: ELABORATO: SVS 3.10/1		
 BIOS-IS S.r.l.			 STUDIO IDROGEOTECNICO		
			Novembre 2019		

CO-E-157 - Adeguamento aree golenali del torrente Seveso nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (CO).

QUADRO ECONOMICO DICEMBRE 2019

A1)	Importo esecuzione lavorazioni (soggetto a ribasso)	€ 6 880 686.47
A2)	Importo oneri sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 277 741.76
	<i>di cui oneri sicurezza interni</i>	€ 118 617.03
	<i>di cui oneri sicurezza esterni</i>	€ 159 124.73
Totale A) = Importo a base d'asta		€ 7 158 428.23
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
B1)	Imprevisti, compreso I.V.A.	€ 242 880.88
B2)	I.V.A. sui lavori	€ 1 574 854.21
B3)	Spese tecniche per studio impatto ambientale e relazione paesaggistica, compreso I.V.A. e oneri previdenziali (Beta Studio s.r.l.)	€ 22 141.11
B4)	Spese tecniche per progettazione definitiva, compreso I.V.A. e oneri previdenziali (RTP Capogruppo Studio Majone Ingegneri Associati)	€ 93 808.08
B5)	Spese tecniche per progettazione esecutiva, CSP, CSE e assistenza alla D.L. compreso I.V.A. e oneri previdenziali (RTP Capogruppo Studio Majone Ingegneri Associati)	€ 122 751.98
B6)	Spese tecniche per indagini geologiche, compreso I.V.A. (Studio Associato Geosfera)	€ 32 406.10
B7)	Spese tecniche per adeguamento incarico per indagini geologiche, compreso I.V.A. (Studio Associato Geosfera)	€ 16 050.32
B8)	Spese tecniche per espletamento procedure espropriative, compreso I.V.A. e oneri previdenziali (RTP Capogruppo Geopolis s.r.l.)	€ 50 095.40
B9)	Spese tecniche per attività verifica progetto definitivo ed esecutivo, compreso I.V.A. e oneri previdenziali (RTP Capogruppo Ebner s.r.l.)	€ 36 163.46
B10)	Oneri ANAC (gara servizi espletamento procedure espropriative, progettazione definitiva, progettazione esecutiva)	€ 90.00
B11)	Spese per oneri istruttori V.I.A., compreso I.V.A. (Regione Lombardia)	€ 6 350.00
B12)	Spese per pubblicazione avviso al pubblico V.I.A., compreso I.V.A. (Manzoni)	€ 811.67
B13)	Spese per acquisizione aree	€ 2 500 000.00
B14)	Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 143 168.56
Totale B) = Importo somme a disposizione		€ 4 841 571.77
Totale complessivo finanziato A) + B)		€ 12 000 000.00

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Marco La Veglia