



*Il Commissario Straordinario  
delegato all'attuazione degli interventi  
di mitigazione del rischio idrogeologico*



Regione  
Lombardia



Parco Regionale  
Valle del Lambro

**Comune di Veduggio con Colzano (MB)**



## **AREA DI LAMINAZIONE DI INVERIGO: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE NEI TERRITORI DI INVERIGO, NIBIONNO E VEDUGGIO CON COLZANO.**

### **SISTEMAZIONE DELLA FRANA ED AREA DI LAMINAZIONE SULLA BEVERA A VEDUGGIO CON COLZANO**

#### **Impresa esecutrice e progettisti indicati**

##### **Impresa esecutrice:**



COSTRUZIONI BARRI MARINO di BARRI SILVANO  
Via Valeriana, 65 - 23015 Dubino (SO)  
Tel: 0342/680208

##### **Raggruppamento temporaneo di progettisti:**

###### **Capogruppo:**



EOS - STUDIO D'INGEGNERIA

Sede legale: Via Crocette, 26 - 46100 Curtatone (MN)

Sede operativa: C.so Garibaldi, 79 - 37029 Villafranca di Verona (VR)

Studio di ingegneria Tel-Fax: 045/2220488 - mail: eos.ingegneria@gmail.com

###### **Mandanti:**

S.G.P. SERVIZI DI GEO-INGEGNERIA E PROGETTAZIONE S.R.L.

ARCH. ANDREA TENUTI

DOTT. MICHELE CEREDA

Data: maggio 2016

Agg:

File: valle lambro

## **PROGETTO ESECUTIVO QUADRO ECONOMICO**

### **E05**

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO		
Voci di costo	euro	euro
<b>LAVORI</b>		
<i>Esecuzione lavori</i>	€ 451'664.00	
<i>Oneri per la sicurezza</i>	€ 22'583.00	
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 474'247.00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Iva sui lavori		€ 104'334.34
<b>Spese tecniche</b>		
Progettazione definitiva (compreso 2% contributi)	€ 12'240.00	
Progettazione esecutiva	€ 7'000.00	
Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione	€ 2'000.00	
Direzione Lavori e coordinamento sicurezza	€ 8'500.00	
Incentivo ex art. 92 D. Lgs. 163/2006 (1.8% importo lavori)	€ 8'536.00	
<b>Totale spese tecniche</b>		€ 38'276.00
IVA su spese tecniche (escluso incentivo art. 92)		€ 6'542.80
<b>Rilievi, accertamenti, indagini</b>		
Rilievi topografici (oneri ed IVA inclusi)	€ 8'805.47	
Indagini geognostiche (oneri ed IVA inclusi)	€ 6'104.88	
Piano utilizzo terre da scavo (oneri ed IVA inclusi)	€ 2'000.00	
<b>Totale rilievi, accertamenti, indagini</b>		€ 16'910.35
Imprevisti		€ 47'425.00
Spese di gara		€ 225.00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 213'713.49</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>		<b>€ 687'960.49</b>

QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO POST AGGIUDICAZIONE		
<b>LAVORI</b>		
<i>Esecuzione lavori</i>	€ 319'597.45	
<i>Oneri per la sicurezza</i>	€ 22'583.00	
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 342'180.45</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Iva sui lavori		€ 75'279.70
Ribasso di gara 29,24%		€ 132'066.55
Iva su ribasso di gara		€ 29'054.64
<b>Spese tecniche</b>		
Progettazione definitiva (compreso 2% contributi)	€ 12'240.00	
Progettazione esecutiva (incluso 4% oneri previdenziali)	€ 5'151.33	
Coord. sicurezza in fase di prog. e esecuzione (compreso 4% oneri previdenziali)	€ 5'304.00	
Direzione Lavori	€ 12'385.24	
Incentivo ex art. 92 D. Lgs. 163/2006 (1.8% importo lavori)	€ 8'536.45	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€ 43'617.01</b>
IVA su spese tecniche (escluso incentivo art. 92)		€ 4'992.97
Ribasso su progettazione esecutiva 29,24%		€ 2'046.80
Iva su ribasso progettazione esecutiva		€ 450.30
<b>Rilievi, accertamenti, indagini</b>		
Rilievi topografici (oneri ed IVA inclusi)	€ 8'805.47	
Indagini geognostiche (oneri ed IVA inclusi)	€ 6'104.88	
Piano utilizzo terre da scavo (oneri ed IVA inclusi)	€ 2'000.00	
<b>Totale rilievi, accertamenti, indagini</b>		<b>€ 16'910.35</b>
Imprevisti e arrotondamenti		<b>€ 41'136.72</b>
Spese di gara		€ 225.00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 345'780.04</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>		<b>€ 687'960.49</b>