

**RO-E-1432 - Lavori urgenti per la costruzione di un diaframma plastico per il contrasto dei moti di filtrazione in prossimità dell'abitato di Cavanella Po fra gli stanti 521-523 in sinistra Po di Venezia in Comune di Adria (RO)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**QUADRO ECONOMICO**



<b>Coordinatore Progettista</b>	Dott. Geol. Pierpaolo Erbacci		ELABORATO N.  <b>15</b>
<b>Collaboratore Progettista</b>	Geom. Paolo Longo		
<b>Collaboratore Progettista</b>	Geom. Paolo Ronconi		
<b>Collaboratore Progettista</b>	Geom. Riccardo Bauce		
<b>Collaboratore Progettista</b>	Geom. Ottavio Borsetto		
<b>Responsabile Procedimento</b>	Dott. Ing. Marco Zorzan		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	<b>Perizia n. 1567</b>  <b>27.04.2020</b>

**RO-E-1432 LAVORI URGENTI PER LA COSTRUZIONE DI UN DIAFRAMMA PLASTICO PER IL CONTRASTO DEI MOTI DI FILTRAZIONE IN PROSSIMITÀ DELL'ABITATO DI CAVANELLA PO FRA GLI STANTI 521-523 IN SINISTRA PO DI VENEZIA IN COMUNE DI ADRIA (RO)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**QUADRO ECONOMICO**

<b>IMPORTO LAVORI</b>		<i>Euro</i>	Euro
A	LAVORI		
A 1	A corpo	-	
A 2	A misura	1.497.705,70	
A 3	In economia	-	
<b>TOTALE LAVORI</b>			<b>1.497.705,70</b>
B	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		29.305,22
<b>TOTALE LAVORI COMPLESSIVO (A+B)</b>			<b>1.527.010,92</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		<i>Euro</i>	Euro
C 1	Lavoro propedeutico per la stabilizzazione del piè di banca in corrispondenza del fontanazzo (IVA inclusa)		17.397,86
C 2	Assicurazione progettisti		870,40
C 3	Incentivo di cui all' art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2% di A + B)		30.540,22
C 4	Spese per pubblicità e ANAC		4.000,00
C 5	Attività di bonifica ordigni bellici (IVA inclusa)		30.577,81
C 6	Spese per servizi tecnici (oneri e IVA inclusa) - TOTALE		27.865,39
C 6.1	Spese per coordinamento sicurezza (CSP e CSE) D.Lgs 81/2008	11.607,62	
C 6.2	Verifica preventiva interesse archeologico	1.867,92	
C 6.3	Pratica Paesaggistica	1.111,00	
C 6.4	Studio di Fattibilità ambientale	2.410,72	
C 6.5	Analisi geotecniche integrative	1.644,93	
C 6.6	Supporto per attività espropriativa	9.223,20	
C 7	Spese per indagini e analisi dei terreni (IVA inclusa) - TOTALE		18.939,83
C 7.1	Indagini tomografiche	8.258,73	
C 7.2	Indagini di caratterizzazione	10.681,10	
C 8	Verifica progettuale art. 26 D.Lgs 50/2016		9.210,00
C 9	Spese per esproprio e occupazione temporanea		17.000,00
C 10	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche da CSA in fase esecutiva e collaudo (IVA inclusa)		30.000,00
C 11	Imprevisti		50.645,17
C 12	IVA al 22% su A + B		335.942,40
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>572.989,08</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)</b>			<b>2.100.000,00</b>