

**DECRETO n. 98** del **22 MAR. 2017****Oggetto:** Legge n. 191/2009.

Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e Tutela del territorio e del Mare e la Regione del Veneto finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico.

**Progetto RO016A/10** Lavori di ripristino dei muri, delle scarpate e dell'alveo del ramo interno del fiume Canalbianco nel centro abitato di Adria in Comune di Adria (RO). Importo progetto € 2.000.000,00. CUP H66E12000380001

APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DELLE RISULTANZE DELLE GARE , APPROVAZIONE DEL PROGETTO SOTTO IL PROFILO ARCHEOLOGICO E MONUMENTALE E CONFERIMENTO DI INCARICHI PROFESSIONALI PER ASSISTENZA ARCHEOLOGICA E ACCATASTAMENTO DI BENI

NOTA PER LA TRASPARENZA: Con il presente decreto si approva il quadro economico rimodulato a seguito delle risultanze delle gare d'appalto, si approva il progetto sotto il profilo archeologico e monumentale e si procede con affidamento a professionisti esterni all'Amministrazione Regionale.

Principali provvedimenti precedenti:

- Decreto n. 337 del 02.09.201 di approvazione progetto esecutivo
- Decreto n. 25 del 25.03.2016 aggiudicazione definitiva Intervento B)
- Decreto n. 30 del 05.04.2016 aggiudicazione definitiva Intervento A)
- Decreto n. 239 del 21.12.2016 aggiudicazione definitiva Intervento C)

**IL DIRETTORE  
DELL'UNITA' ORGANIZZATIVA GENIO CIVILE ROVIGO**

Premesso che:

- ai sensi della Legge n. 191/2009 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare (MATTM) e la Regione del Veneto hanno sottoscritto, in data 23.12.2010, *l'Accordo di programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico* dell'importo complessivo pari ad € 67.677.000,00;
- a seguito di una necessaria rimodulazione dovuta a uno slittamento temporale dell'assegnazione di parte delle risorse previste dalla L. 191/09, MATTM e la Regione del Veneto hanno concordato un Atto Integrativo all'Accordo di Programma sottoscritto dalle parti in data 10.11.2011 con il quale il piano degli interventi previsto dal suddetto accordo è stato suddiviso in una Sezione Attuativa da realizzare in via prioritaria dell'importo complessivo di € 44.877.000,00 e una Sezione Programmatica dell'importo complessivo di € 22.800.000,00;
- l'intervento proposto dalla Sezione Bacino Idrografico Adige Po – Sezione di Rovigo titolato “Lavori di ripristino dei muri, delle scarpate e dell'alveo del ramo interno del fiume Canalbianco nel centro abitato di Adria in Comune di Adria (RO)” dell'importo pari ad € 2.000.000,00 rientra tra i progetti inseriti nella Sezione Attuativa di cui al punto precedente;
- con Decreto n. 761 del 10.12.2014 è stato approvato il progetto definito n. 683 del 24.07.2014 redatto dall'Ufficio della Sezione Bacino Idrografico Adige Po – Sezione di Rovigo per la realizzazione dei “Lavori di ripristino dei muri, delle scarpate e dell'alveo del ramo interno del fiume Canalbianco nel centro abitato di Adria in Comune di Adria (RO)” per un importo complessivo pari ad € 2.000.000,00;

*Mod. A – Originale*

- con Decreto n. 337 del 02.09.2015 è stato approvato il progetto esecutivo n. 683 del 24.07.2014 redatto dall'Ufficio della Sezione Bacino Idrografico Adige Po – Sezione di Rovigo per la realizzazione dei “Lavori di ripristino dei muri, delle scarpate e dell'alveo del ramo interno del fiume Canalbianco nel centro abitato di Adria in Comune di Adria (RO)” per un importo complessivo pari ad € 2.000.000,00, rimandando a successivo provvedimento l'approvazione, sotto il profilo monumentale del progetto esecutivo parte B) Consolidamento statico muro dx e parte C) Restauro conservativo, successivamente all'acquisizione dell'autorizzazione sotto il profilo monumentale rilasciata dal Soprintendente per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D.Lgs n. 42/2004;
- che con voto n. 108 del 15.12.2015 la Commissione Tecnica Decentrata LL.PP. di Rovigo ha ritenuto meritevole di approvazione il progetto esecutivo n. 683 del 24.07.2014 il cui Capitolato Speciale d'Appalto è stato implementato con ulteriori dettami e contestualmente è stato riveduto il quadro economico come segue:

A	LAVORI INTERVENTO A (pompe Cengiaretto)	€	460.036,95	
	LAVORI INTERVENTO B ( consolidamento statico muro)	€	569.154,75	
	LAVORI INTERVENTO C (restauro conservativo muro)	€	550.000,00	
	TOTALE LAVORI			€ 1.579.191,70
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE			
	B1. IVA 22 % su intervento A	€	101.208,13	
	B2. IVA 10% su intervento B	€	56.915,48	
	B3. IVA 10% su intervento C	€	55.000,00	
	B4. Fornitura apparecchiature sala operativa e telecontrollo IVA compresa	€	48.800,00	
	B5. Consulenza esterna per studio archeologico già affidata e impegnata	€	1.509,87	
	B6. Consulenza esterna per sondaggi già affidata e impegnata	€	21.877,14	
	B7. Consulenza esterna per la relazione geotecnica già affidata e impegnata	€	15.403,70	
	B8. Consulenza esterna per indagini cross-hole già affidata e impegnata	€	3.660,00	
	B9. Redazione PSC intervento B già affidato e impegnato	€	5.788,64	
	B10. Incarico esterno per progettazione e PSC intervento A già affidato e impegnato	€	9.516,00	
	B11. Incarico esterno per DL intervento A	€	3.806,40	
	B12. Incarico esterno per progettazione e PSC cabina Adria Valle già affidato e impegnato	€	1.903,20	
	B13. Incarico esterno Uretck già affidato e impegnato	€	4.270,00	
	B14. Incarico esterno per dimensionamento e calcolo micropali già affidato e impegnato	€	10.657,92	
	B15. Incarico esterno CSE intervento A+B+C da affidare e impegnare	€	24.868,48	
	B16. Incarico estero per progettazione e D.L. Restauro conservativo	€	19.500,00	
	B17. Progettazione installazione pompe Chiavegoni	€	10.000,00	
	B18. Relazione agronomica	€	2.600,00	
	B19. Spese tecniche art. 92 D.Lgs. 163/06 Int. B	€	9.666,52	
	B20. Spese tecniche art. 92 D.Lgs. 163/06 Int. A	€	5.742,73	
	B21. Spese tecniche art. 92 D.Lgs. 163/06 Int. C	€	7.048,36	
	B22. Arrotondamento	€	1.665,73	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 420.808,30
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>€ 2.000.000,00</b>

**VISTI** i Decreti del Dirigente della Sezione del Bacino Idrografico Adige Po – Sezione di Rovigo:

- n. 25 del 25.03.2016 con il quale sono stati aggiudicati in via definitiva i “Lavori di ripristino dei muri delle scarpate e dell’alveo del ramo interno del fiume Canalbianco nel centro abitato di Adria\_ **INTERVENTO B: consolidamento statico muro arginale destro**” all’Impresa Freguglia srl con sede in Porto Viro (RO) in via Dosso n. 37/A (P.IVA 00306380296) per un importo netto di aggiudicazione pari ad € 527.920,19.
- n. 30 del 05.04.2016 con il quale sono stati aggiudicati in via definitiva i “Lavori di ripristino dei muri delle scarpate e dell’alveo del ramo interno del fiume Canalbianco nel centro abitato di Adria **INTERVENTO A: Potenziamento impianto idrovoro di Cengiaretto**” all’Impresa EUROSCAVI S.r.l. con sede in Badia Polesine (RO) via Cà Mignola Vecchia n. 743 (P.IVA 00830400297) per un importo netto di aggiudicazione pari ad € 427.142,34.

**VISTO** il Decreto del Direttore dell’Unità Organizzativa Genio Civile Rovigo (ex Sezione Bacino Idrografico Adige Po – Sezione di Rovigo) n. 239 del 21.12.2016 con il quale sono stati aggiudicati in via definitiva i “Lavori di ripristino dei muri delle scarpate e dell’alveo del ramo interno del fiume Canalbianco nel centro abitato di Adria – **INTERVENTO C: Restauro conservativo delle mura di sponda**” all’Impresa GHIOTTI B. e L. di Paolo e Sereno Ghiotti snc con sede in Trecenta (RO) Piazza Guglielmo Marconi n. 205 (P.IVA 00594570293) per un importo netto di aggiudicazione pari ad € 530.077,67.

**CONSIDERATO** che il progetto esecutivo approvato prevedeva la redazione di una relazione specialistica agronomica prima dell’inizio dei lavori per accertare lo stato vegetativo del filare dei tiglio oggetto di vincolo monumentale, si è provveduto con Decreto del Direttore dell’Unità Organizzativa Genio Civile Rovigo n. 165 del 07.11.2016 ad affidare l’incarico per la redazione di detta perizia all’Agr. Dott. Riccardo Babolin con studio in Fossana di Cervese S. Croce (Padova) per un importo complessivo pari ad € 5.814,00.

**CONSIDERATO** che tutti gli elaborati progettuali corredati della perizia agronomica sono stati inoltrati alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Verona, Rovigo e Vicenza per il rilascio del parere di competenza.

**VISTA** la nota della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Verona, Rovigo e Vicenza prot. n. 28998 del 01.12.2016 assentita al protocollo regionale n. 496943 in data 20.12.2016 con la quale viene autorizzata l’esecuzione delle opere sotto l’aspetto monumentale ai sensi degli artt. 21 c. 4 e 22 del D. Lgs. 22.01.2004 n. 42.

**VISTA** la successiva nota della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Verona, Rovigo e Vicenza prot. n. 5930 del 13.03.2017 assentita al protocollo regionale n. 101670 in data 13.03.2017 con la quale viene rilasciato il nulla osta all’avvio delle lavorazioni ai sensi dell’art. 25 del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 ai fini della tutela archeologica, subordinatamente all’esecuzione di carotaggi da eseguirsi nella fase preliminare alla realizzazione dei tiranti e sotto la supervisione di un geoarcheologo professionista.

**PRESO ATTO** che, a seguito delle prescrizioni disposte dalla Soprintendenza, necessita affidare l’incarico per l’esame geoarcheologico dei carotaggi, l’Unità Organizzativa Genio Civile Rovigo con nota prot. n. 100803 in data 10.03.2017 ha provveduto a chiedere l’invio dell’offerta alla Società Cooperativa P.ET.R.A. Prassi e Teoria nella Ricerca Archeologica con sede in Padova via Matera n. 7 a/b.

**VISTA** l’offerta pervenuta in data 13.03.2017 assentita al protocollo regionale n. 102726 con la quale la Società P.ET.R.A. ha presentato un’offerta economica pari ad € 980,00 + IVA.

**CONSIDERATA** inoltre la necessità di provvedere, a lavori ultimati, all’accatastamento delle 2 cabine di manovra (Adria Monte e Adria Valle), l’Unità Organizzativa Genio Civile Rovigo, con note prot. regionale nn. 65195, 65204, 65215 in data 16.02.2017, ha provveduto a chiedere a n. 3 Studi Tecnici inseriti nell’Elenco dei consulenti e prestatori di servizi, l’invio della propria migliore offerta.

**VISTA** la migliore offerta presentata dal Geom. Diego Crema con Studio Tecnico in Gavello – via Veneziano, 10 – (P.IVA 01293670293 – C.F. CRMDG182E21E522S), datata 20.02.2017 acclarata al prot. regionale n. 69096 in data 20.02.2017 con la quale è stato richiesto un compenso complessivo

pari ad € 2.321,20 (di cui € 1.500,00 per l'onorario, € 60,00 per oneri cassa previdenza 4%, € 343,20 per IVA 22% ed € 418,00 per spese esenti IVA).

**VISTO** il curriculum vitae del Geom. Diego Crema.

**CONSIDERATO** che, in relazione a quanto tutto sopra riportato e la necessità di avvalersi di ulteriori figure professionali esterne per al corretta esecuzione delle opere, il quadro economico del progetto va rimodulato come segue:

A	LAVORI INTERVENTO A (pompe Cengiaretto) compresi oneri specifici	€	427.142,34	
	LAVORI INTERVENTO B (consolidamento statico muro) compresi oneri sicurezza specifici	€	527.920,19	
	LAVORI INTERVENTO C (restauro conservativo muro) Compresi oneri sicurezza specifici	€	530.077,67	
	<b>TOTALE LAVORI</b>	€	1.485.140,20	
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			€ 1.485.140,20
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>			
	B1. IVA 22% SU INTERVENTO A	€	93.971,31	
	B2. IVA 10% SU INTERVENTO B	€	52.792,02	
	B3. IVA 10% SU INTERVENTO C	€	53.007,77	
	B4. Fornitura apparecchiature sala operativa e telecontrollo IVA compresa	€	48.751,20	
	B5. Consulenza esterna per studio archeologico già affidata	€	1.509,87	
	B6. Consulenza esterna per sondaggi già affidata	€	21.877,14	
	B7. Consulenza esterna per la relazione geotecnica già affidata	€	15.403,70	
	B8. Consulenza esterna per indagini cross-hole già affidata	€	3.660,00	
	B9. Redazione PSC intervento B già affidato	€	5.788,64	
	B10. Incarico esterno per progettazione e PSC intervento A già affidato	€	9.516,00	
	B11. Incarico esterno per progettazione e PSC cabina Adria Valle già affidato	€	1.903,20	
	B12. Incarico esterno Uretex già affidato	€	4.270,00	
	B13. Incarico esterno per dimensionamento e calcolo micropali già affidato	€	10.657,92	
	B14. Incarico esterno per assistenza alla DL per interventi A e B già affidato	€	19.017,47	
	B15. Incarico esterno CSE intervento A+B+C già affidato	€	16.494,40	
	B16. Incarico estero per progettazione e D.L. Restauro conservativo già affidato	€	19.500,00	
	B17. Incarico esterno per la redazione della relazione agronomica già affidato	€	5.814,00	
	B18. Oneri per allacciamento alla rete idrica	€	1.712,70	
	B19. Incarico esterno per accatastamenti n. 2 cabine di manovra	€	2.321,20	
	B20. Assistenza archeologica scavi	€	1.195,60	
	B21. Spese tecniche Int. A	€	6.988,15	
	B22. Spese tecniche Int. B	€	9.015,41	
	B23. Spese tecniche Int. C	€	5.841,88	
	B24. Imprevisti	€	103.850,22	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			€ 514.859,80
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			€ 2.000.000,00
	<b>IMPORTO FINANZIATO</b>			€ 2.000.000,00

**PRESO ATTO** che gli importi da accantonare per le spese di progettazione e D.L. di cui ai punti B21, B22 e B23 del quadro sopra riportato ammontano rispettivamente ad € € 6.988,15, € 9.015,41 ed € 5.841,88 depurati della percentuale prevista per il coordinamento della sicurezza.

**CONSIDERATO** che con Decreto n. 93 del 23.11.2015 il Commissario Straordinario delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto ha impegnato nella Contabilità Speciale n. 5596 le risorse necessarie per alla copertura dell'intervento in oggetto.

**RITENUTO** di poter approvare ora il quadro economico rimodulato del progetto in argomento.

**VISTA** la L.R. 29.11.2001 n. 39 e s.m.i.

**VISTA** la L.R. 07.11.2003 n. 27 e s.m.i.

**VISTO** il D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

**VISTO** il DPR n. 207/2010 e s.m.i.

### DECRETA

1. Di approvare il quadro economico aggiornato a seguito degli affidamenti dei lavori e delle attività specialistiche necessarie per la realizzazione dei lavori medesimi articolato come segue:

A	LAVORI INTERVENTO A (pompe Cengiaretto) compresi oneri specifici	€	427.142,34		
	LAVORI INTERVENTO B (consolidamento statico muro) compresi oneri sicurezza specifici	€	527.920,19		
	LAVORI INTERVENTO C (restauro conservativo muro) Compresi oneri sicurezza specifici	€	530.077,67		
	TOTALE LAVORI	€	1.485.140,20		
	TOTALE COMPLESSIVO			€	1.485.140,20
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE				
	B1. IVA 22% SU INTERVENTO A	€	93.971,31		
	B2. IVA 10% SU INTERVENTO B	€	52.792,02		
	B3. IVA 10% SU INTERVENTO C	€	53.007,77		
	B4. Fornitura apparecchiature sala operativa e telecontrollo IVA compresa	€	48.751,20		
	B5. Consulenza esterna per studio archeologico già affidata	€	1.509,87		
	B6. Consulenza esterna per sondaggi già affidata	€	21.877,14		
	B7. Consulenza esterna per la relazione geotecnica già affidata	€	15.403,70		
	B8. Consulenza esterna per indagini cross-hole già affidata	€	3.660,00		
	B9. Redazione PSC intervento B già affidato	€	5.788,64		
	B10. Incarico esterno per progettazione e PSC intervento A già affidato	€	9.516,00		
	B11. Incarico esterno per progettazione e PSC cabina Adria Valle già affidato	€	1.903,20		
	B12. Incarico esterno Uretex già affidato	€	4.270,00		
	B13. Incarico esterno per dimensionamento e calcolo micropali già affidato	€	10.657,92		
	B14. Incarico esterno per assistenza alla DL per interventi A e B già affidato	€	19.017,47		
	B15. Incarico esterno CSE intervento A+B+C già affidato	€	16.494,40		
	B16. Incarico estero per progettazione e D.L. Restauro conservativo già affidato	€	19.500,00		
	B17. Incarico esterno per la redazione della relazione agronomica già affidato	€	5.814,00		
	B18. Oneri per allacciamento alla rete idrica	€	1.712,70		

B19. Incarico esterno per accatastamenti n. 2 cabine di manovra	€	2.321,20	
B20. Assistenza archeologica scavi	€	1.195,60	
B21. Spese tecniche Int. A	€	6.988,15	
B22. Spese tecniche Int. B	€	9.015,41	
B23. Spese tecniche Int. C	€	5.841,88	
B24. Imprevisti	€	103.850,22	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 514.859,80
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 2.000.000,00
<b>IMPORTO FINANZIATO</b>			<b>€ 2.000.000,00</b>

2. Di approvare sotto il profilo monumentale ai sensi degli artt. 21 c. 4 e 22 del D.Lgs n. 42/2004 e sotto il profilo archeologico ai sensi dell'art. 25 D.Lgs n. 50/2016 il progetto esecutivo n. 683 del 24.07.2014 parte B)\_Consolidamento statico muro dx e parte C)\_Restauro conservativo.
3. Di affidare l'incarico per la redazione di n. 2 pratiche di accatastamento al Geom. Diego Crema con Studio Tecnico in Gavello – via Veneziano, 10 – (P.IVA 01293670293 – C.F. CRMDGI82E21E522S) per un importo complessivo di € 2.321,20 (di cui € 1.500,00 per l'onorario, € 60,00 per oneri cassa previdenza 4%, € 343,20 per IVA 22% ed € 418,00 per spese esenti IVA).
4. Di affidare l'incarico per l'assistenza specialistica alla Società Cooperativa P.ET.R.A. Prassi e Teoria nella Ricerca Archeologica con sede in Padova via Matera n. 7 a/b (P.IVA 02436140285) per un importo complessivo di € 1.195,60 (di cui € 980,00 per l'onorario, € 215,60 per IVA 22%).
5. Di quantificare in € 2.000.000,00 la somma complessivamente necessaria per la realizzazione dei lavori in argomento che trova copertura nella Contabilità Speciale n. 5596 del Commissario Straordinario delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto.
6. Di perfezionare gli incarichi di cui ai punti 3 e 5 e di definire le modalità, le condizioni, la tempistica per l'esecuzione delle prestazioni, la modalità di pagamento dei corrispettivi economici ecc., con successiva lettera d'ordine ai sensi delle DGRV nn. 354/2012 e 2401/2012.
7. Il presente provvedimento sarà pubblicato integralmente sul Bollettino Ufficiale della Regione Veneto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013.

Rovigo, li 22 MAR 2017


  
 Ing. Giovanni Paolo MARCHETTI