



# CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE N°117/2014

**OGGETTO:** RIPRESA DI FRANE CON INTERVENTO DI PRESIDIO E RISAGOMATURA DELLA CANALIZZAZIONI CONSORTILI FINALIZZATA ALL'ASPORTO DEI SEDIMENTI TRASPORTATI – I STRALCIO – LAVORI SULLA “CONTROFOSSA DESTRA VAMPADORE” E “CONTROFOSSA SINISTRA VAMPADORE”. CONTABILITÀ FINALE.

L'anno 2014 (duemilaquattordici), addì 2 (due) del mese di Settembre, alle ore 16.30, presso la Sede di Este, in Via Augustea n.25, su convocazione datata 25/8/2014 prot.n.7570, disposta dal Presidente ai sensi dell'art.12 dello Statuto Consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, come in appresso:

N.	COMPONENTI	PRESENTI	ASSENTI GIUSTIFICATI	ASSENTI INGIUSTIFICATI
1	<b>Salvan Antonio</b> <i>Presidente</i>	X		
2	<b>Galante Paolo</b> <i>VicePresidente</i>	X		
3	<b>Tasinato Graziano</b>	X		
4	<b>Garolla Valerio</b>	X		
5	<b>Trevisan Lucio</b> <i>Sindaco di Cinto Euganeo</i>		X	
	<b>Martellato Marcello</b> <i>Revisore Unico</i>	X		

Assistono alla seduta l'ing.Lamberto Cogo e l'ing.Giuseppe Gasparetto Stori,  
 il **Segretario** - il dr.Stefano Vettorello  
 il **Direttore** - il dr.Tiziano Greggio.

Assume la **Presidenza del Consiglio di Amministrazione** il Presidente, Salvan p.a. Antonio, il quale, dopo aver constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

**OGGETTO N°07: RIPRESA DI FRANE CON INTERVENTO DI PRESIDIO E RISAGOMATURA DELLA CANALIZZAZIONI CONSORTILI FINALIZZATA ALL'ASPORTO DEI SEDIMENTI TRASPORTATI – I STRALCIO – LAVORI SULLA "CONTROFOSSA DESTRA VAMPADORE" E "CONTROFOSSA SINISTRA VAMPADORE". CONTABILITÀ FINALE.**

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

RICORDATO che deliberazione presidenziale n.4/2011 del 12/4/2011, ratificata con propria deliberazione n.96/2011 del 20/4/2011, è stato approvato il progetto definitivo "Ripresa di frane con intervento di presidio e risagomatura della canalizzazioni consortili finalizzata all'asporto dei sedimenti trasportati – I Stralcio – Lavori sulla Controfossa Destra Vampadore e Controfossa Sinistra Vampadore" del complessivo importo di €.500.000,00, successivamente approvato e finanziato con decreto della Direzione Regionale Difesa del Suolo n.35 del 16/2/2012;

ATTESO che i lavori previsti dal relativo progetto esecutivo, redatto nel giugno 2012 ed approvato con propria deliberazione n.132/2012 del 5/7/2012, a seguito di gara espletata con procedura ristretta semplificata ex art.123 del D.Lgs.n.163/2006, con propria deliberazione n.198/2012 del 26/10/2012, sono stati affidati in appalto all'Impresa Teston s.r.l. di Roncade per l'importo contrattuale di €.295.564,53 oltre IVA, successivamente aumentato a €.346.440,21 oltre IVA per effetto della Perizia Suppletiva e di Variante n.1 approvata con propria deliberazione n.9/2014 del 21/1/2014;

ATTESO che per i relativi lavori, consegnati con verbale datato 25/1/2013 ed ultimati in data 25/6/2014, è stata redatta la relazione del Direttore dei Lavori ed il relativo Certificato di Regolare Esecuzione datato 27/8/2014, allegati in copia;

ATTESO che, come risulta dalla relazione del Responsabile del Procedimento datata 27/8/2014, la spesa effettivamente sostenuta dal Consorzio per l'intervento in oggetto è complessivamente pari a €.499.966,76 interamente da introitare dalla Regione del Veneto a rimborso delle spese già sostenute dal Consorzio;

CONSIDERATO quanto dispone la vigente normativa in materia di contratti pubblici di cui al D.Lgs. n.163 del 12/04/2006, nonché la L.R.n.27/2003, che all'art.54, comma 5, lett. A) punto 1) prevede che "il saldo del contributo definitivo (...) è disposto previa acquisizione di delibera esecutiva con la quale il beneficiario ha approvato gli atti di contabilità finale, il certificato di collaudo, o di regolare esecuzione, e la spesa effettivamente sostenuta";

RITENUTO, pertanto, di approvare per l'intervento consorziale "Ripresa di frane con intervento di presidio e risagomatura della canalizzazioni consortili finalizzata all'asporto dei sedimenti trasportati – I Stralcio – Lavori sulla Controfossa Destra Vampadore e Controfossa Sinistra Vampadore" gli atti di Contabilità Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione, allegati in copia al presente atto, nonché di prendere atto che la spesa effettivamente sostenuta dal Consorzio per i medesimi lavori è pari complessivamente a €.499.966,76 interamente da introitare dalla Regione del Veneto a rimborso delle spese già sostenute dal Consorzio;

RITENUTO, altresì, di affidare all'Ufficio Consorziale l'incarico di trasmettere ai competenti Uffici Regionali tutta la documentazione inerente la contabilità finale del progetto per il rimborso delle spese sostenute;

SENTITO il parere favorevole espresso dal Direttore ai sensi dell'art.22 dello Statuto;

Tutto ciò premesso

A voti unanimi espressi nelle forme di Legge e di Statuto

### **DELIBERA**

- 1 le premesse, la relazione del Direttore dei Lavori, il Certificato di Regolare Esecuzione e la relazione del Responsabile del Procedimento, allegati in copia alla presente deliberazione, ne formano parte integrante;
- 2 di approvare per l'intervento consorziale "Ripresa di frane con intervento di presidio e risagomatura della canalizzazioni consortili finalizzata all'asporto dei sedimenti trasportati – I Stralcio – Lavori sulla Controfossa Destra Vampadore e Controfossa Sinistra Vampadore" la Contabilità Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione, allegati in copia alla presente deliberazione;
- 3 di prendere atto che la spesa effettivamente sostenuta dal Consorzio per i medesimi lavori è pari complessivamente a €.499.966,76 interamente da introitare dalla Regione del Veneto a rimborso delle spese già sostenute dal Consorzio;
- 4 di affidare all'Ufficio Consorziale l'incarico di trasmettere ai competenti Uffici Regionali tutta la documentazione inerente la contabilità finale del progetto per il rimborso delle spese sostenute.

Letto, confermato e sottoscritto nella seguente composizione:

Facciate: n.3

Allegati: n.3

*Salvan p.a. Antonio*

*Vettorello Dr. Stefano*

-----

-----

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Consorziale a norma dell'art. 26 dello Statuto Consorziale e all'Albo Consorziale on-line all'indirizzo [www.adigeuganeo.it](http://www.adigeuganeo.it) ai sensi dell'art.32 della L.n.69/2009:

**PER TRE GIORNI CONSECUTIVI, ESCLUSI I FESTIVI E I NON LAVORATIVI, A PARTIRE DAL GIORNO 11/9/2014;**

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno \_\_\_\_\_

Este, 16/9/2014

Il Segretario  
(Firma Digitale) *Vettorello Dr.Stefano*

---

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Certifico che la presente deliberazione, a norma dello Statuto ed ai sensi della L.R.n.53/1993, è stata pubblicata all'Albo consortile e all'Albo informatico dell' Ente e che:

**E' ESECUTIVA DALL'ADOZIONE (ART.3, COMMA 3° DELLA L.R. 53/93);**

E' stata inviata per il controllo alla G.R.V. in data \_\_\_\_\_;

Nei suoi confronti non sono intervenuti, nei termini di cui ai commi 5 e 6 dell' art.4 della L.R.n.53/93, provvedimenti di annullamento, né richiesti chiarimenti o elementi integrativi di giudizio, per cui è divenuta esecutiva per decorso dei termini in data \_\_\_\_\_;

E' divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ per presa d' atto/approvazione espressa dalla G.R.V. con nota prot. \_\_\_\_\_;

Sottoposta in data \_\_\_\_\_ all'approvazione della G.R.V. e forniti, in data \_\_\_\_\_, i chiarimenti e gli elementi integrativi richiesti con nota della G.R.V. del \_\_\_\_\_ prot. \_\_\_\_\_, non sono intervenuti provvedimenti di annullamento per cui è divenuta esecutiva in data \_\_\_\_\_;

Il Segretario  
(Firma Digitale) *Vettorello Dr.Stefano*

---

Per copia conforme all'originale

Il Segretario  
(Firma Digitale) *Vettorello Dr.Stefano*

**CONSORZIO DI BONIFICA**

**“ADIGE EUGANEO”**

ESTE (Padova)

\*\*\*\*\*

**TITOLO:** Ripresa di frane con intervento di presidio e risagomatura della canalizzazioni consortili finalizzata all'asporto dei sedimenti trasportati – I Stralcio – Lavori sulla “Controfossa Destra Vampadore” e “Controfossa Sinistra Vampadore”.

**RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SUL CONTO FINALE**

**PROGETTO DEFINITIVO:** in data 08/04/2011 per l'importo complessivo di € 500.000,00 così ripartite:

- Lavori a misura	€	88.030,03
- Lavori a corpo	€	242.215,90
- Oneri per la sicurezza	€	6.500,00
- Lavori in economia (IVA inclusa)	€	20.000,00
- I.V.A. 20% su Lavori ed Oneri	€	67.349,19
- Spese generali (IVA inclusa)	€	42.000,00
- Indennizzi per espropri ed occupaz. per pubblica utilità	€	27.000,00
- Imprevisti ed arrotondamento:	€	<u>6.904,88</u>
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO:	€	<u>500.000,00</u>

**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO:** il Progetto Definitivo venne approvato dal Presidente del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con Delibera n°4/2011 del 12/04/2011 e dalla Commissione Tecnica Regionale Decentrata Lavori Pubblici del Genio Civile di Padova con parere n. 98 del 31/05/2011.

**CONCESSIONE LAVORI:** con Decreto n° 35 del 16/02/2012 è stato approvato il Progetto Definitivo e concessa l'esecuzione dei lavori, rimodulando il quadro economico in virtù delle modificate aliquote IVA (dal 20% al 21%), introdotte con la legge n. 148 del 14/09/2011, secondo quanto riportato:

- Lavori a misura	€	88.030,03
- Lavori a corpo	€	242.215,90
- Oneri per la sicurezza	€	6.500,00
- Lavori in economia (IVA inclusa)	€	20.000,00
- I.V.A. 21% su Lavori ed Oneri	€	70.716,65
- Spese generali (IVA inclusa)	€	42.000,00
- Indennizzi per espropri ed occupaz. per pubblica utilità	€	27.000,00
- Imprevisti ed arrotondamento:	€	<u>996,46</u>
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO:	€	<u>500.000,00</u>

**PROGETTO ESECUTIVO:** in data 13/06/2012 per l'importo complessivo di € 500.000,00 così ripartite:

- Lavori a misura	€	88.030,03
- Lavori a corpo	€	241.211,89
- Oneri per la sicurezza	€	6.500,00
- Lavori in economia (IVA inclusa)	€	20.000,00
- I.V.A. 21% su Lavori ed Oneri	€	70.505,80
- Spese generali (IVA inclusa)	€	42.000,00
- Indennizzi per espropri ed occupaz. per pubblica utilità	€	27.000,00
- Imprevisti ed arrotondamento:	€	<u>4.752,28</u>
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO:	€	<u>500.000,00</u>

**APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO:** il Progetto Esecutivo venne approvato con nota n°427036 del 24/09/2012 del Dirigente del Genio Civile di Padova, prendendo atto della sostanziale corrispondenza del Progetto esecutivo con quanto approvato dalla Commissione Tecnica Regionale Decentrata con voto n. 98 del 31/05/2011.

**AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI:** a seguito di procedura ristretta semplificata ai sensi dell'art. 123 del D. Lgs. 163/2006, esperita in data 02/10/2012, giusto verbale con repertorio consortile n°862 registrato ad Este in data 09/10/2012 al n°205 serie 1, i lavori vennero aggiudicati in via provvisoria all'“Impresa Teston s.r.l.” con sede in Roncade (TV) via Everardo n° 65, che ha presentato un'offerta con un ribasso percentuale del 12,203% sull'importo dei lavori a base d'asta. Il Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con Delibera n° 198/2012 del 26/10/2012, ha recepito i risultati di gara, assegnando detti lavori all'“Impresa Teston s.r.l.”.

**SOMME IMPEGNATE:** a seguito di gara d'appalto e successiva aggiudicazione dei lavori, la somma complessivamente impegnata è di € 451.385,36, di cui € 295.564,53 per lavori.

**IMPRESA APPALTATRICE:** a seguito di procedura ristretta semplificata in data 02/10/2012 i lavori vennero appaltati all'“Impresa Teston s.r.l.” con sede in Roncade (TV) con un ribasso percentuale del 12,203% sull'importo dei lavori a base d'asta.

**CAUZIONE DEFINITIVA E GARANZIA FIDEJUSSORIA:** Come risulta dall'articolo n°5 del contratto, i cui estremi sono di seguito riportati, l'Impresa ha costituito la cauzione definitiva mediante atto di fidejussione

di € 18.033,87, con atto n. 000005009022141151 stipulato con la “Fata Assicurazioni Danni S.p.A.” con sede a Roma, rilasciato in data 19/11/2012 dall’Agenzia 084 di Treviso.

**CONTRATTO:** il contratto principale venne stipulato in data 14 dicembre 2012, repertorio consortile n° 908 appalto n° 28, registrato ad Este in data 27/12/2012 al n° 246 serie 1^ per l’importo di € 295.564,53, di cui € 6.500,00 per oneri relativi alla sicurezza.

**AUTORIZZAZIONE PERIZIA DI VARIANTE:** Con Decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 101 del 08/05/2013 è stata autorizzata la presentazione di una perizia di variante con utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d’asta.

**PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE N°1:** in data 14/10/2013 per l’importo complessivo di € 300.000,00 così ripartite:

- Lavori a misura	€	83.732,62
- Lavori a corpo	€	254.207,59
- Oneri per la sicurezza	€	8.500,00
- Lavori in economia (IVA inclusa)	€	18.440,00
- I.V.A. su Lavori ed Oneri	€	73.667,60
- Spese generali (IVA inclusa)	€	45.000,00
- Indennizzi per espropri ed occupaz. per pubblica utilità	€	12.516,15
- Allacciamenti Enel	€	3.900,00
- Arrotondamento:	€	<u>36,04</u>

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO: € 500.000,00

**VERBALI N°2 DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI:** contestualmente alla redazione della “Perizia Suppletiva e di Variante n°1” in data



17/12/2013, sono stati concordati con l'Impresa n. 6 nuovi prezzi.

**APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE N°1:** la Perizia Suppletiva e di Variante n°1 venne approvata dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo con Delibera n°9/2014 del 21/01/2014 e dalla Commissione Tecnica Regionale Decentrata Lavori Pubblici del Genio Civile di Padova con parere n. 17 del 17/03/2014.

**CONCESSIONE DELLA PERIZIA E PROROGA TERMINI REGIONALI:**

Con Decreto della Direzione Regionale Difesa del Suolo n. 113 del 27/05/2014 è stata approvata la Perizia di Variante con l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta ed il relativo quadro economico di spesa per l'importo di € 500.000,00. Inoltre, con lo stesso decreto è stato prorogato il termine di ultimazione dei lavori e degli adempimenti amministrativi rispettivamente al 16/08/2014 ed al 16/08/2015.

**ATTO DI SOTTOMISSIONE N°1:** in data 17/12/2013 è stato sottoscritto l'Atto di Sottomissione n°1, suppletivo al contratto, in cui l'impresa esecutrice ha accettato l'esecuzione dei nuovi lavori previsti nella "Perizia Suppletiva e di Variante n°1" per l'importo complessivo di € 346.440,21 di cui € 50.875,68 per maggiori lavori rispetto al contratto.

**SUBAPPALTI:** durante il corso dei lavori sono stati autorizzati dal Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n°1 subappalti:

- 1) Ditta "Tresoldi Costruzioni S.r.l." di Boara Pisani per l'esecuzione dei lavori di contratto rientranti nella categoria OG8 per un importo di € 56.236,00;

**DESCRIZIONE DEI LAVORI:** i lavori eseguiti consistettero in quanto ap-

presso descritto:

- Spostamento della “Controfossa Sinistra Vampadore” nel tratto lungo via N. Gioachin, compreso tra il Ponte della Mandria ed il Ponte Bio, di circa 5 m per un fronte di estesa pari ad 800 m, generando a ridosso dell’arginatura sinistra del Canale Vampadore una banca da utilizzare per il passaggio dei mezzi consortili adibiti alla manutenzione; il volume di materiale terroso escavato somma complessivamente a circa 5.291,32 m<sup>3</sup> ed è stato completamente riutilizzato per la formazione della stessa banca; durante i lavori di escavo finalizzati allo spostamento della “Controfossa Sinistra Vampadore” si è verificata una copiosa infiltrazione dal Canale Vampadore in un tratto di circa 225 m ubicato subito a valle del ponte Bio II, per cui si è reso necessario alzare la banca, confinata tra la “Controfossa Sinistra Vampadore” ed il Canale “Vampadore”, con materiale terroso proveniente da cava. Il ringrosso previsto è stato di 59,5 cm di altezza su tutta la larghezza (5 m) della banca per un volume di materiale terroso di 669,375 m<sup>3</sup>;
- Presidio di sponda della “Controfossa Sinistra Vampadore” mediante l’infissione al piede della scarpata di pali in legno della lunghezza di 2-2,5 m e del diametro in testa di 15-18 cm circa, infissi ad un interasse di 0,80 m l’uno dall’altro, con ad essi chiodata una tavola in legno avente un’altezza di 30 cm ed uno spessore di 4 cm; a tergo del palo e tavola è stato posto in opera, su manto geotessile, atto a costituire barriera filtrante, pietrame trachitico o calcareo, di pezzatura da 7 a 15 cm. L’estesa dei tratti oggetto di

ripresa di frana risulta di 240 m, opportunamente distribuiti lungo la nuova inalveazione relativa alla "Controfossa Sinistra Vampadore", mentre 160 m di presidio sono stati realizzati in corrispondenza del canale di arrivo all'impianto idrovoro "Baratina". Il volume di materiale trachitico necessario per la realizzazione dei presidi di sponda ammonta a 688,81 m<sup>3</sup> così come il geotessuto impiegato somma a 900 m<sup>2</sup>;

- Restauro del ponte "Due Luci" sulla "Controfossa Destra Vampadore" (incrocio con via N. Gioachin) mediante diaframmatura con palancole larsen della lunghezza pari a 8 m tali da impedire fenomeni di sifonamento, ripresa delle fondazioni con getto in conglomerato cementizio armato, ripresa dei rivestimenti di scarpata con materiale trachitico, cuci-scuci sui prospetti in muratura, sistemazione delle copertine in trachite e loro sigillatura con malta, installazione di paratoia elettromeccanica a doppio battente su entrambe le due luci del prospetto di monte;
- Realizzazione del ponte denominato "Bio II", avente la finalità di garantire la continuità di transito sulla nuova banca ricompresa tra la "Controfossa Sinistra Vampadore" ed il canale "Vampadore" in virtù dello spostamento descritto sopra della stessa canalizzazione, di lunghezza pari a 9 m con manufatti scatolari in c.a. di dimensioni interne 100x160 cm, previa realizzazione di opportuna fondazione a platea in conglomerato cementizio armato, muri di prospetto sempre in conglomerato cementizio armato ed opere di presidio; contestualmente al nuovo ponte è stato ricostruito lo

scarico laterale esistente per una lunghezza di 6,7 m, posto in sinistra idraulica della “Controfossa Sinistra Vampadore”, con manufatti scatolari in c.a. di dimensioni interne 100x120 cm, opportunamente presidiato con porta a vento;

- Realizzazione della tombinatura denominata "Mandria II", avente la finalità di garantire la continuità di transito sulla nuova banca ricompresa tra la “Controfossa Sinistra Vampadore” ed il canale “Vampadore” in virtù dello spostamento descritto sopra della stessa canalizzazione, di lunghezza pari a 20 m con manufatti scatolari in c.a. di dimensioni interne 100x160 cm, previa realizzazione di opportuna fondazione a platea in conglomerato cementizio armato, muri di prospetto sempre in conglomerato cementizio armato ed opere di presidio; sul prospetto di monte verrà installata una paratoia a doppio battente per la regolazione dei livelli idrometrici lungo l’asta di monte;
- Restauro dello scarico laterale nella “Controfossa Sinistra Vampadore”, denominato scarico "Foscare", poco a monte dell’impianto idrovoro “Baratina” posizionato in sinistra idraulica, mediante diaframmatura con palancole larssen della lunghezza pari a 4 m tali da impedire fenomeni di sifonamento, ripresa delle fondazioni con getto in conglomerato cementizio armato, ripresa dei rivestimenti di scarpata con materiale trachitico, cuci-scuci sui prospetti in muratura, nuova muratura in sostituzione di quella ammalorata, sistemazione delle copertine in trachite e loro sigillatura con malta, installazione di una nuova porta a vento sul prospetto a canale;

- in prossimità dell'impianto idrovoro "Baratina", a monte dello scarico "Foscare", è stato restaurato il manufatto che permette di intercludere la portata d'acqua della "Controfossa Sinistra Vampadore", mettendo in collegamento i mandracchi di aspirazione dello stesso impianto idrovoro "Baratina" con l'impianto idrovoro "Vampadore". Questo manufatto è di vitale importanza durante gli eventi di piena perché consente una regolazione puntuale delle portate sollevate dai due impianti idrovori sopra citati attraverso la loro interconnessione idraulica. Detto manufatto si presentava in uno stato di notevole degrado, con addirittura un muro d'ala completamente collassato in alveo. Per il restauro del manufatto d'interclusione denominato "Baratina" si è provveduto alla formazione di n°2 cavedoni in terra e palancoati provvisoriamente a monte ed a valle dello stesso manufatto per circa 800 m<sup>3</sup> di materiale terroso movimentato e 240 metri lineari di infissione, al getto di conglomerato cementizio armato per fondazione, al risanamento della muratura mediante cuci-scuci, alla realizzazione di nuova muratura con mattoni, al presidio delle sponde con materiale arido.

**CONSEGNA DEI LAVORI:** i lavori vennero consegnati in data 25/01/2013, come da relativo verbale.

**TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:** il tempo utile per l'ultimazione dei lavori venne stabilito nell'articolo n°8 del contratto in giorni 140 (centoquaranta) consecutivi dalla data del verbale di consegna, per cui l'ultimazione dei lavori risultava fissata in data 13/06/2013.

**SOSPENSIONI E RIPRESA DEI LAVORI:** durante l'esecuzione dei lavori sono state effettuate n°2 sospensioni e relative riprese dei lavori di seguito riassunte:

- 1) dal 06/02/2013, ...*si è accertata l'assoluta impraticabilità dell'area di cantiere e l'impossibilità di procedere con le necessarie continuità e regolarità tali da garantire la perfetta esecuzione dell'opera (condizioni atmosferiche avverse)*... , al 17/03/2013 per giorni 40 naturali e consecutivi;
- 2) dal 28/06/2013, ...*risulta necessario procedere alla redazione di una perizia di variante ai sensi dell'articolo 132 del D. Lgs. 163/2006*..., al 27/05/2014 per giorni 334 naturali e consecutivi.

**PROROGHE DEI LAVORI:** è stata concessa da parte della Direzione Lavori una proroga di 50 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei nuovi lavori previsti nella "Perizia Suppletiva e di Variante n°1".

**SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE:** a causa delle sospensioni realizzate e delle proroghe concesse, il tempo utile è stato protratto complessivamente di giorni 424 e quindi a tutto il giorno 11/08/2014.

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** i lavori furono ultimati in data 25/06/2014, come da relativo verbale, e pertanto in tempo utile (47 giorni in meno).

**DANNI DI FORZA MAGGIORE:** durante l'esecuzione dei lavori non vi furono danni di forza maggiore.

**LAVORI IN ECONOMIA:** durante l'esecuzione delle opere non furono eseguiti lavori in economia.

**ANDAMENTO DEI LAVORI:** i lavori si sono svolti conformemente alle norme contrattuali ed alle disposizioni impartite all'atto esecutivo dalla Di-

rezione Lavori.

**VARIAZIONI APPORTATE:** non sono state apportate variazioni di progetto, se non di modesta entità e rientranti entro i limiti di facoltà della Direzione Lavori.

**CERTIFICATI D'ACCONTO:** durante il corso dei lavori vennero corrisposti i seguenti acconti, inclusi oneri per la sicurezza:

1° Acconto in data 05/06/2013:	€ 173.020,14
2° Acconto in data 29/07/2013:	€ 81.904,32
3° Acconto in data 09/07/2014:	<u>€ 89.743,98</u>
IMPORTO TOTALE	€ 344.668,44

**CONTO FINALE:** il conto finale dei lavori è stato redatto in data 09/07/2014 ed ammonta a complessivi netti € 346.400,44, da cui sono dedotti i certificati d'acconto già emessi per un valore complessivo di € 344.668,44. Secondo il citato conto finale resta, quindi, il credito netto dell'impresa in € 1.732,00.

**RISERVE DELL'IMPRESA:** l'impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

**INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI:** durante l'esecuzione dei lavori non si verificarono infortuni.

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** l'Impresa esecutrice ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa n. 4577455 dell'I.N.A.I.L. di Treviso.

**TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO:** entro mesi tre dalla data di ultimazione dei lavori.

**CESSIONI DI CREDITO:** non vi furono cessioni di credito da parte





**CONSORZIO DI BONIFICA**

**“ADIGE EUGANEO”**

ESTE (Padova)

\*\*\*\*\*

**TITOLO:** Ripresa di frane con intervento di presidio e risagomatura della canalizzazioni consortili finalizzata all'asporto dei sedimenti trasportati – I Stralcio – Lavori sulla “Controfossa Destra Vampadore” e “Controfossa Sinistra Vampadore”.

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI**

Esaminati dettagliatamente gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'impresa appaltatrice, il sottoscritto Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Lorenzo Frison, il giorno 27/08/2014 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'appaltatore, Sig. Teston Renzo, ha proceduto con la scorta del progetto, della Perizia Suppletiva e di Variante n°1 e degli atti contabili:

- a) all'ispezione dei lavori eseguiti constatando che gli stessi:
  - sono stati realizzati secondo il “Progetto Esecutivo” e la “Perizia Suppletiva e di Variante n°1” salvo lievi modifiche tutte contenute nei limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori, nonché secondo le prescrizioni contrattuali;
  - si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
  - sono stati eseguiti con buoni materiali, idonei magisteri ed a regola d'arte;
- b) alla verifica di molte misure, riscontrandole tutte uguali a quelle riportate nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

In seguito delle risultanze della visita sopra riportata, il sottoscritto Dott. Ing. Lorenzo Frison, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del “Progetto Esecutivo” e della “Perizia Suppletiva e di Variante n°1”salve talune lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della Direzione dei Lavori e che essi furono eseguiti a regola d’arte e conformemente alle prescrizioni contrattuali;
- che, per quanto è stato possibile accertare da riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde, per dimensioni e qualità, alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nel conto finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del “contratto” del 14/12/2012 e dei “Verbali di Concordamento Nuovi Prezzi” del 17/12/2013, senza eccezione alcuna;
- che le opere si trovano in buono stato di conservazione;
- che l’importo dei lavori eseguiti è inferiore a quello del contratto, integrato dall’atto di sottomissione n°1 in data 17/12/2013, ovvero alle somme autorizzate per lavori, di € 39,77;
- che i lavori vennero ultimati in tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l’Impresa ha regolarmente provveduto all’assicurazione degli operai;
- che occorsero occupazioni temporanee di aree, per le quali il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo ha provveduto ad indennizzare regolarmente le Ditte interessate, svincolando l’impresa da obblighi nei confronti di terzi;

- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dell'atto di sottomissione n°1 ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

#### **CERTIFICA**

che i lavori sopra descritti eseguiti dall' "Impresa Teston S.r.l." in base al contratto in data 14 dicembre 2012, repertorio consortile n° 908, registrato ad Este in data 27/12/2012 al n° 246 serie 1^ per l'importo di € 295.564,53, integrato dall'atto di sottomissione n°1 in data 17/12/2013 per l'importo complessivo di € 346.440,21, sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- ammontare del conto finale € 346.400,44
  - a dedurre per certificati di pagamento emessi € 344.668,44
- resta il credito netto dell'Impresa in € 1.732,00

di cui si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ad avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Este, li 27/08/2014

Visto: Il Responsabile del Procedimento

(Dr. Ing. Lamberto Cogo)

Il Direttore dei Lavori

(Dr. Ing. Lorenzo Frison)

L'impresa esecutrice "Impresa Teston s.r.l."

(Sig. Teston Renzo)

**CONSORZIO DI BONIFICA**

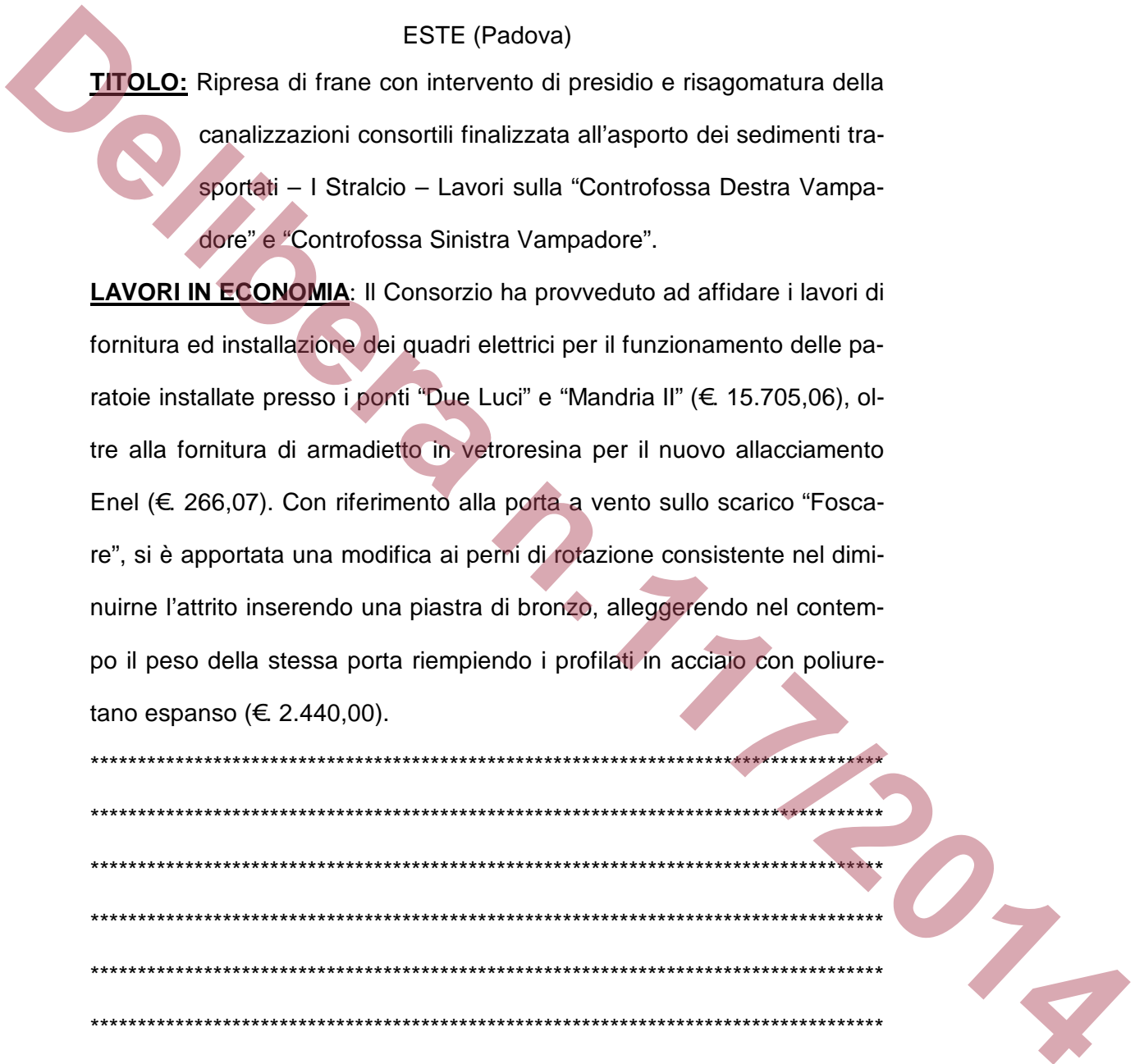
**“ADIGE EUGANEO”**

ESTE (Padova)

**TITOLO:** Ripresa di frane con intervento di presidio e risagomatura della canalizzazioni consortili finalizzata all'asporto dei sedimenti trasportati – I Stralcio – Lavori sulla “Controfossa Destra Vampadore” e “Controfossa Sinistra Vampadore”.

**LAVORI IN ECONOMIA:** Il Consorzio ha provveduto ad affidare i lavori di fornitura ed installazione dei quadri elettrici per il funzionamento delle paratoie installate presso i ponti “Due Luci” e “Mandria II” (€ 15.705,06), oltre alla fornitura di armadietto in vetroresina per il nuovo allacciamento Enel (€ 266,07). Con riferimento alla porta a vento sullo scarico “Foscare”, si è apportata una modifica ai perni di rotazione consistente nel diminuirne l'attrito inserendo una piastra di bronzo, alleggerendo nel contempo il peso della stessa porta riempiendo i profilati in acciaio con poliuretano espanso (€ 2.440,00).

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*



**SPESE TECNICHE**: come previsto dalla DGRV 2424 del 08/08/2008

“Procedure operative per la gestione delle terre e rocce da scavo” sono state redatte da professionisti esterni la relazione (€ 1.228,15) e le analisi chimiche (€ 713,90). Il coordinamento della sicurezza dei lavori in fase di progettazione ed in fase di esecuzione è stato espletato dal Geom. Trevisan Paolo (€ 5.062,72), la progettazione delle opere meccaniche è stata sviluppata dall’Ing. Cantelli (€ 8.494,20), mentre il calcolo delle opere in cemento armato è stato eseguito dall’ing. Enrico Toninato (€ 2.076,36).

Il Consorzio di Bonifica Adige Euganeo ha provveduto, invece, con mezzi e risorse proprie, alla redazione del Progetto Definitivo e del Progetto Esecutivo, all’espletamento delle procedure relative alla gara d’appalto, all’espletamento delle procedure espropriative, all’espletamento delle funzioni di Responsabile Unico del Procedimento e dell’ufficio Direzione Lavori. Il costo delle prestazioni del personale interno del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo somma complessivamente ad € 26.039,32, come da specifica allegata.

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*





**CONSUNTIVO GENERALE DI SPESA NEI RAPPORTI FRA REGIONE**

**VENETO E CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO**

\*\*\*\*\*

Ripresa di frane con intervento di presidio e risagomatura della canalizzazioni consortili finalizzata all'asporto dei sedimenti trasportati – I Stralcio – Lavori sulla “Controfossa Destra Vampadore” e “Controfossa Sinistra Vampadore.

- lavori (inclusi oneri per la sicurezza):	€	346.400,44
- Lavori in economia (IVA inclusa):	€	18.411,13
- I.V.A. su Lavori:	€	73.658,85
- Spese Tecniche (IVA inclusa):	€	45.390,97
- Indennizzi per danni ed occupazione per pubblica utilità:	€	12.201,56
- Allacciamenti enel:	€	3.903,81
IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE:	€	<u>499.966,76</u>

Si chiede, pertanto, che venga disposta l'erogazione del finanziamento della spesa di € 499.966,76, importo inferiore rispetto a quello della concessione pari ad € 500.000,00.

Este, li 27/08/2014

Il Responsabile del Procedimento  
(Dr. Ing. Lamberto Cogo)

Visto: Il Presidente  
(Antonio Salvan)

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*