

# CONSORZIO PER LA BONIFICA DELLA VAL DI CHIANA ROMANA E VAL DI PAGLIA

## Estratto dal verbale del Consiglio di Amministrazione

Delib. n. 290  
del 23.05.2017

### OGGETTO:

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA DEI LAVORI "INTERVENTI IN DESTRA PAGLIA A VALLE DEL PONTE DELL'ADUNATA" - PROGETTO 2 - LOTTO 275/U

L'anno duemiladiciassette il giorno ventitre (23)  
del mese di maggio alle ore 18:00 in seconda convocazione  
in Chiusi Scalo, presso la sede consorziale, si è riunito il Consiglio di Amministrazione del Consorzio per la Bonifica della Val di Chiana Romana e Val di Paglia, convocato con invito in data 16 maggio 2017 prot. nr. 1443.

Assume la presidenza il Dott. Mario Mori

Consiglieri: presenti n. 6 assenti n. 1

		PRESENTI	ASSENTI
1) MORI MARIO	Presidente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) BELLEZZA MARCELLO	V. Presidente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) BARBANERA EVA	Consigliere	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4) DAL SAVIO DANIELE	Consigliere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) DI GIROLAMO VALENTINO	Consigliere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6) SARRI OSVALDO	Consigliere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7) TERZINO MAURIZIO	Consigliere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per il Collegio dei Revisori dei Conti sono presenti:

1) STAFISSI SILVANO	Presidente	<input type="checkbox"/>
2) BONGARZONE ENZO	Revisore Effett.	<input type="checkbox"/>
3) SERRELI ALESSANDRO	Revisore Effett.	<input type="checkbox"/>

Assiste il Direttore: Dott. Rocco Attanasio

#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE:

- premesso che la Regione Umbria, con Decreto del Commissario Delegato n° 5 del 15 ottobre 2013, ha approvato il “Piano di ripartizione delle risorse assegnate ai sensi del comma 548 dell’art. 1 della Legge 228/2012 per interventi sul reticolo idraulico e interventi su frane e infrastrutture”, in conseguenza degli eventi alluvionali del novembre 2012, individuando il Consorzio Ente attuatore degli “Interventi urgenti per la mitigazione del rischio idraulico del fiume Paglia nel tratto vallivo ricadente nel territorio della Regione Umbria nei Comuni di Allerona, Castel Viscardo e Orvieto – 1° stralcio funzionale: Opere di riduzione del rischio in ambito urbano e primi interventi di sistemazione idraulica”, assegnando allo stesso un contributo di Euro 8.200.000,00;
- visti:
  - il Decreto del Commissario Delegato della Regione Umbria n° 82 in data 6 luglio 2015 con il quale sono stati rimodulati gli interventi di mitigazione del rischio idraulico del fiume Paglia in ambito urbano nei territori dei Comuni di Castel Viscardo, Allerona e Orvieto, certificata l’indifferibilità degli interventi in argomento ai sensi dell’art. 9 del D.L. n° 133 dell’11 settembre 2014 (Decreto “Sblocca Italia”), convertito con modificazioni, nella Legge n° 164 dell’11 novembre 2014, e certificata, altresì, la non delocalizzazione degli interventi progettualmente previsti, acquisito al protocollo di questo Ufficio n° 1794 in data 10 luglio 2015;
  - la precedente Delibera del Consiglio di Amministrazione n° 72 in data 30 luglio 2015 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dei lavori “Interventi urgenti per la mitigazione del rischio idraulico del fiume Paglia nel tratto vallivo ricadente nel territorio della Regione Umbria nei Comuni di Allerona, Castel Viscardo e Orvieto – 1° stralcio funzionale: Opere di riduzione del rischio in ambito urbano e primi interventi di sistemazione idraulica” – Lotto 275/U;

– tenuto conto che con la sopra citata delibera del Consiglio di Amministrazione, nonché del Decreto del Commissario Delegato della Regione Umbria n° 82 in data 6 luglio 2015 sopra richiamato, si è dato atto che la progettazione esecutiva doveva riguardare:

- progetto n° 1: Interventi in destra Paglia a monte del ponte dell'Adunata;
- progetto n° 2: Interventi in destra Paglia a valle del ponte dell'Adunata;
- progetto n° 3: Interventi in sinistra Paglia;
- progetto n° 4: Interventi di mitigazione del rischio nel territorio dei Comuni di Castel Viscardo e Allerona;

e non i “Primi interventi di sistemazione idraulica del tratto vallivo del fiume Paglia” che, ancorché approvati, non trovano, allo stato, copertura finanziaria;

– considerato:

- che il progetto esecutivo dei lavori “Interventi in destra Paglia a valle del ponte dell'Adunata” – lotto 275/U – Progetto 2, datato 15 ottobre 2015, a firma dell'Ing. Fabrizio Sugaroni, è stato approvato con delibera n° 26 adottata d'urgenza dal Presidente in data 29 ottobre 2015;
- che con Decreto del Commissario Delegato n° 169 del 4 dicembre 2015, la Regione Umbria ha concesso definitivamente al Consorzio il contributo di Euro 3.450.000,00 per la realizzazione dei lavori in argomento;
- che, ai sensi dell'art. 9, comma 2, lettera d), della Legge n° 164/2014, di conversione del Decreto Legge n° 133/2014, a seguito di procedura negoziata ai sensi dall'art. 57, comma 6, del D. Lgs. n° 163/2006 e s.m.i., i lavori sono stati appaltati all'Impresa Alto Soc. Coop. a r. l., con sede Orvieto (TR) – P.zza del Commercio n° 9, con il ribasso del 9,043% sull'importo dei lavori a base di gara;
- che, in conseguenza dell'espletamento della gara di appalto, con delibera n° 31 adottata d'urgenza dal Presidente in data 27 gennaio 2016 di approvazione dei risultati di gara, il Consorzio ha proceduto alla rimodulazione del quadro economico del progetto prevedendo, nello stesso, la voce di Euro 177.114,35 quale economia derivante dal ribasso

d'asta, fermo restando l'importo complessivo del finanziamento di euro 3.450.000,00;

- che il contratto di appalto è stato stipulato in data 4 febbraio 2016 – Rep. n° 624, per l'importo netto di Euro € 1.995.778,31, comprensivo dei costi per la sicurezza;
  - che in corso di esecuzione è emersa la necessità di procedere alla realizzazione di ulteriori opere di mitigazione del rischio idraulico complementari, coerenti e contigue a quelle approvate e, a tal fine, con nota prot. n° 1690 in data 13 giugno 2016, è stata trasmessa al Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico della Regione Umbria specifica richiesta di utilizzo delle economie derivanti dal ribasso offerto in sede di gara d'appalto;
  - che con nota prot. n° 127149 in data 15 giugno 2016, il Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico della Regione Umbria, ha concesso il nulla osta all'utilizzo delle citate economie per la redazione della perizia di variante e suppletiva;
  - che il Direttore dei Lavori, sentito il Responsabile del Procedimento, ha proposto, con relazione in data 30 marzo 2017, ai sensi dell'art. 161, comma 3, del D.P.R. 207/2010, la redazione di una perizia di variante e suppletiva che prevede interventi per “cause impreviste ed imprevedibili” (art. 132, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.) e per “miglioramento dell'opera e della sua funzionalità” (art. 132, comma 3, secondo periodo, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.);
  - che il Responsabile del Procedimento in data 3 aprile 2017 ha redatto la relazione ai sensi dell'art. 161 del Regolamento approvato con D.P.R. 207/2010;
- visti:
- la perizia di variante e suppletiva in data 9 maggio 2017, a firma dell'Ing. Fabrizio Sugaroni;

- lo schema di atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa, dell'importo per maggiori lavori di Euro 119.386,28 al netto del ribasso d'asta e del 9,043%;
- il D. Lgs. n° 163/2006, nonché il Regolamento approvato con D.P.R. 207/2010;
- l'art. 20 del vigente Statuto;

a voti unanimi, resi a norma di Statuto

#### D E L I B E R A:

- 1) di approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori "Interventi in destra Paglia a valle del ponte dell'Adunata" – Progetto 2 – lotto 275/U, redatta in data 9 maggio 2017, a firma dell'Ing. Fabrizio Sugaroni, dell'importo netto per maggiori lavori in appalto di Euro 119.386,28, da affidare alla stessa impresa esecutrice dei lavori principali;
- 2) di approvare il nuovo quadro economico di spesa articolato come segue:

#### A) LAVORI IN APPALTO (CONTRATTO PRINCIPALE+PERIZIA)

A1) Importo lavori	€ 2.173.417,93	€ 2.173.417,93
- Contratto principale	€ 2.046.057,17	
- Perizia di variante e suppletiva di cui da non sottoporre a ribasso (art. 23 c. 2 e 3 L.R.3/2010):	€ 118.450,76	
- costo della manodopera (incid.18,671%)	€ 405.790,40	
- quota spese generali sicurezza (incid.28,707%)	€ 74.050,46	
Importo dei lavori a corpo da sottoporre a ribasso	<u>€ 1.693.577,07</u>	
A2) Ribasso offerto (Alto Soc.Coop. a.r.l. – 9,043%)	€ 153.150,17	€ -153.150,17
A3) Costi per la sicurezza (Art. 131 c.3 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i)	<u>€ 94.896,84</u>	<u>€ 94.896,84</u>
<i>Importo di atto di sottomissione n.1</i>	<u>€ 2.115.164,64</u>	€ 2.115.164,60

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1) Indennità per espropri occupazione temporanea ed eventuali danneggiamenti	
a) Indennità di esproprio	€ 185.049,60
b) Oneri riflessi (I.V.A. inclusa)	€ 3.200,00
B2) Spese tecniche (da Q.E. esecutivo) comprensive di Contributo ai sensi dell'art.4 della Del. del 05/04/2014 dell'AVCP	€ 233.176,65
B3) Incentivo per la progettazione (art. 92 D. Lgs.163/2006 e s.m.i) (da Q.E. esecutivo)	€ 32.114,31
B4) Consulenze, rilievi, indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio varie (I.V.A inclusa)	
- Campagna di telerilevamento con tecnologia laser scanning (100% importo fattura Blom CGR S.p.A.)	€ 18.548,51
- Consulenza idraulica (100% importo prestazione Ing. Moramarco)	€ 22.933,00
- Consulenza geologica, geomorfologica e di dinamica fluviale (100% convenzione Università di Perugia – Geoconsul S.r.l.)	€ 27.108,40
- Indagini geognostiche (100% importo fattura Geotecnica Palazzi – Giomarelli S.r.l.)	€ 26.673,89
- Prove in corso d'opera	€ 10.409,05
B5) Acquisto matrici tipo Reckli 2/122 "Yukon" (concordato con MIBAC – Regione Umbria) da parte della Stazione Appaltante (IVA compresa) (consuntivo – fatture saldate)	€ 111.922,61
B6) I.V.A. sui lavori in appalto (22% su A1+A2)	€ 465.336,21

B7) Fornitura scogliera per ripristino soglia a valle del ponte dell'Adunata (lotto 287/U) (70% affidamento "La Spicca S.r.l." – consuntivo 45.882,54 €)	€	32.117,68
B8) Oneri concessori per opere in proprietà Autostrade per l'Italia S.p.A. (331,40 € + I.V.A onere Consorzio – 3.314,00 + I.V.A. Regione – 1° anno)	€	4.447,39
B9) Imprevisti con arrotondamento (incluse residue economie da ribasso a seguito di gara)	€	<u>161.798,10</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	€	<u>1.334.835,40</u> € 1.334.835,40
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b><u>€ 3.450.000,00</u></b>





Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

F.to Dott. Mario Mori

IL SEGRETARIO

F.to Dott. Rocco Attanasio

Per copia conforme ad uso amministrativo

Lì, 24 maggio 2017

IL DIRETTORE  
(Dott. Rocco Attanasio)

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Certifico io sottoscritto che l'estratto della presente deliberazione è stato pubblicato mediante affissione all'albo di questa sede consorziale dal giorno 24.05.2017 al giorno 12.06.2017 e che contro il medesimo NON furono presentati reclami.

Chiusi Stazione, lì 12 giugno 2017

IL DIRETTORE  
(Dott. Rocco Attanasio)