

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

Estratto dal verbale del Consiglio di Amministrazione

Delibera n. 283

del 13.09.2021

OGGETTO:

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA DEI LAVORI "RICOSTRUZIONE FASCE GOLENALI E CONSOLIDAMENTO SPONDALE FIUME CHIANTI NEI COMUNI DI MONTELEONE D'ORVIETO E FABRO" – LOTTO 302/U

L'anno duemilaventuno il giorno tredici (13)

del mese di settembre 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 7 settembre 2021 prot. nr. 2771.

Assume la presidenza il **Dott. Mario Mori**

Consiglieri: presenti n. 4 assenti n. 3

		PRESENTI	ASSENTI	
1)	MORI MARIO	Presidente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2)	BELLEZZA MARCELLO	Vice-Presidente Vicario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3)	DI GIROLAMO VALENTINO	Vice-Presidente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4)	BACCHIO ALBERTO	Consigliere	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5)	CROCE CRISTINA	Consigliere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6)	BETTOLLINI JURI	Consigliere	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7)	MARAVALLE GIAN LUIGI	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)	BOSCHERINI MAURO	Revisore Effett.	<input type="checkbox"/>

Assiste il Direttore: Ing. Rutilio Morandi

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE:

– premesso:

- che l'intervento "Ricostruzione fasce golenali e consolidamento spondale fiume Chiani nei Comuni di Monteleone d'Orvieto e Fabro" – Lotto 302/U, dell'importo complessivo di Euro 1.367.880,00, è stato finanziato nell'ambito dell'Accordo Stato-Regioni del 15 ottobre 2018, e ripartito in Euro 150.980,13 per l'annualità 2019, in Euro 181.176,16 per l'annualità 2020 ed Euro 1.035.723,71 per l'annualità 2021, con il rispetto del vincolo di rendicontazione delle suddette somme al 31 dicembre di ogni annualità;
- che il vincolo della suddetta rendicontazione, per gli esercizi 2019 e 2020, è stato rigorosamente rispettato, rendicontando forniture di materiali che il Consorzio aveva previsto nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico del progetto esecutivo datato 18 settembre 2019;
- che con delibera n° 96 adottata d'urgenza dal Presidente in data 26 giugno 2019 la progettazione è stata affidata all'Ufficio Tecnico del Consorzio;
- che il Responsabile del Procedimento Ing. Simone Conti, nominato con Determinazione Dirigenziale n° 105 del 26 giugno 2019, ha redatto il Documento preliminare all'avvio della progettazione;
- che il progetto esecutivo dei lavori in argomento, datato 18 settembre 2019, a firma dell'Ing. Fabrizio Sugaroni, è stato approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 596 del 23 settembre 2019;
- che con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 78 del 29 giugno 2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in argomento datato 22 giugno 2020, quale 1° aggiornamento del progetto esecutivo redatto in data 18 settembre 2019;
- che con deliberazione n° 17 adottata d'urgenza dal Presidente in data 1° marzo 2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in argomento datato 26 febbraio 2021, quale 2° aggiornamento del progetto esecutivo redatto in data 18 settembre 2019;
- che il 2° aggiornamento del progetto esecutivo in argomento è stato validato con atto in data 1° marzo 2021 a firma del Responsabile Unico del Procedimento, acquisito al protocollo n° 490;

- precisato che il sopra citato 2° aggiornamento del progetto esecutivo si è reso necessario per suddividere le lavorazioni in due distinti stralci funzionali per consentire l’affidamento dei lavori in due distinti appalti e la contemporanea esecuzione dei lavori al fine di rispettare i suddetti vincoli temporali imposti per la rendicontazione di cui al richiamato Accordo Stato-Regioni del 15 ottobre 2018;
- precisato, altresì, che con Determinazione Dirigenziale del Servizio Sistema di conoscenza ed innovazione, servizi alla popolazione ed al territorio rurale della Regione Umbria n° 2387 del 18 marzo 2021, è stato preso atto favorevolmente e in sola linea tecnica del sopra citato 2° aggiornamento del progetto esecutivo;
- visti:
 - la Determinazione Dirigenziale del Servizio Sistema di conoscenza ed innovazione, servizi alla popolazione ed al territorio rurale della Regione Umbria della Regione Umbria n° 5119 del 17 giugno 2020, con la quale è stato disposto l’impegno di spesa per l’annualità 2021 (per la sola quota regionale) per la realizzazione dei lavori in argomento di cui al sopra citato progetto esecutivo;
 - la Determinazione Dirigenziale del Servizio Sistema di conoscenza ed innovazione, servizi alla popolazione ed al territorio rurale della Regione Umbria della Regione Umbria n° 3486 del 23 aprile 2021, con la quale è stato disposto l’impegno di spesa per l’annualità 2021 (per la rimanente quota mutuo) per la realizzazione dei lavori in argomento di cui al sopra citato progetto esecutivo;
- preso atto:
 - che con deliberazioni n° 18 e n° 19 adottate d’urgenza dal Presidente in data 19 marzo 2021 – determine a contrarre – sono state avviate le procedure di appalto per l’affidamento dei lavori rispettivamente del 1° stralcio “Ponte linea lenta F.S. – soglia sez. 7” e del 2° stralcio “Soglia sez. 7 – confluenza fosso S. Maria-Molinello”;

- che a seguito di procedure negoziate, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), della Legge 120/2020 e s.m.i., i lavori di cui al 1° stralcio sono stati appaltati all'Impresa Fratelli Topo S.r.l, con sede in Ficulle (TR) – Via B. Cellini n° 2, con il ribasso del 24,993% sull'importo dei lavori a base di gara, mentre i lavori di cui al 2° stralcio sono stati appaltati all'Impresa I.G.C. Impresa Generali Costruzioni S.r.l., con sede in Orvieto (TR) – Loc. Fontanelle di Bardano n° 14, con il ribasso dell'11,81% sull'importo dei lavori a base di gara;
 - che in conseguenza dell'espletamento delle gare di appalto, con delibere del Consiglio di Amministrazione n° 212 e n° 213 in data 3 maggio 2021, sono stati approvati i risultati di gara;
 - che il contratto di appalto dei lavori relativi al 1° stralcio è stato stipulato in data 14 giugno 2021 – Rep. n° 673, per l'importo netto di Euro 294.573,28 comprensivo dei costi per la sicurezza;
 - che il contratto di appalto dei lavori relativi al 2° stralcio è stato stipulato in data 14 giugno 2021 – Rep. n° 672, per l'importo netto di Euro 304.080,27 comprensivo dei costi per la sicurezza;
 - che in corso di esecuzione è emersa la necessità di redigere, per entrambi gli stralci, una perizia di variante e suppletiva;
 - che il Direttore dei Lavori, sentito il Responsabile del Procedimento, ha proposto, con relazioni in data 30 agosto 2021, ai sensi dell'art. 8, comma 2, del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n° 49 del 7 marzo 2018, la redazione di una perizia di variante e suppletiva che prevede interventi per “cause impreviste ed imprevedibili” (art. 106, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.) e per “miglioramento dell'opera e della sua funzionalità” (art. 106, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.);
 - che il Responsabile del Procedimento, in data 31 agosto 2021, ha redatto le relazioni ai sensi dell'art. 106, comma 1, del D. Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.;
- viste le perizie di variante e suppletiva in data 6 settembre 2021, a firma dell'Ing. Fabrizio Sugaroni;

- preso atto che le suddette variazioni non comportano la necessità di acquisire un nuovo parere ai fini idraulici ai sensi del R.D. n° 523/1904;
 - visti:
 - lo schema di atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa Fratelli Topo S.r.l., dell'importo per maggiori lavori di Euro 43.194,02 al netto del ribasso d'asta del 24,993%;
 - lo schema di atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa I.G.C. Impresa Generali Costruzioni S.r.l., dell'importo per maggiori lavori di Euro 56.944,62 al netto del ribasso d'asta dell'11,81%;
 - il D. Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.;
 - la Legge n° 120/2020 e s.m.i.;
 - l'art. 23 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 “Ricostruzione fasce golenali e consolidamento spondale fiume Chiani nei Comuni di Monteleone d’Orvieto e Fabro” – lotto 302/U - 1° stralcio “Ponte linea lenta F.S. – soglia sez. 7” redatta in data 6 settembre 2021, a firma dell’Ing. Fabrizio Sugaroni, dell’importo netto per maggiori lavori in appalto di Euro 43.194,02, da affidare alla stessa impresa esecutrice dei lavori principali;
- 2) di approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori “Ricostruzione fasce golenali e consolidamento spondale fiume Chiani nei Comuni di Monteleone d’Orvieto e Fabro” – lotto 302/U - 2° stralcio “Soglia sez. 7 – confluenza fosso S. Maria-Molinello” redatta in data 6 settembre 2021, a firma dell’Ing. Fabrizio Sugaroni, dell’importo netto per maggiori lavori in appalto di Euro 56.944,62, da affidare alla stessa impresa esecutrice dei lavori principali;
- 3) di approvare il nuovo quadro economico di spesa articolato come segue:

A) LAVORI A CORPO:

**A.1) 1° STRALCIO – Ponte “Linea lenta”
FS – Soglia Sez.7**

A.1.1) Importo dei lavori (contratto principale + perizia di variante) di cui da non sottoporre a ribasso (art. 23 c.2e c.3 L.R.3/2010):	€ 387.697,31	€ 387.697,31
– costo della manodopera (incid. 31,074%)	€ 120.474,52	
– quota spese generali per sicurezza (oneri per la sicurezza – incid. 29,645%)	€ 13.628,55	
<i>Importo da sottoporre a ribasso</i>	€ 253.594,24	
A.1.2) Ribasso offerto (Fratelli Topo S.r.l. – 24,993%)		€- 63.380,81
A.1.3) Premio di accelerazione (art.18 CSA - Verbale D.L. 27/08/2021)	€ 3.240,31	
A.1.4) Costi per la sicurezza (Art.131 c.3 D.Lgs.163/2006 e s.m.i.)	€ 13.450,80	
<i>Importo complessivo dei lavori (progetto principale + perizia di variante 1° STRALCIO)</i>		<u>€ 341.007,61</u>

**A.2) 2° STRALCIO – Soglia Sez.7 –
Confluenza fosso S.Maria-Molinello**

A.2.1) Importo dei lavori (contratto principale + perizia di variante) di cui da non sottoporre a ribasso (art. 23 c.2e c.3 L.R.3/2010):	€ 375.494,13	€ 375.494,13
– costo della manodopera (incid. 33,544%)	€ 125.956,93	
– quota spese generali per sicurezza (oneri per la sicurezza – incid. 25,110%)	€ 11.180,36	
<i>Importo da sottoporre a ribasso</i>	€ 238.356,84	
A.2.2) Ribasso offerto (IGC Impresa Generale Costruzioni S.r.l. – 11,810%)		€- 28.149,94
A.2.3) Costi per la sicurezza (Art.131 c.3 D.Lgs.163/2006 e s.m.i.)	€ 13.680,70	
<i>Importo complessivo dei lavori (progetto principale + perizia di variante 2° STRALCIO)</i>		<u>€ 361.024,89</u>

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B.1) Spese tecniche (10% di € 1.367.880,00)	€ 136.788,00
B.2) Fornitura di geocomposito costituito da una rete metallica e da una geostuoia polimerica tridimensionale (aggiudicazione Officine Maccaferri S.p.A. – Deliberazione d'urgenza del Presidente n° 106 del 08/11/2019)	€ 187.843,95
B.3) Fornitura di scogliera di pietrame in massi ciclopici (fino a 3000 kg) (4800.0 m ³) (aggiudicazione Eurostrade S.r.l. – Deliberazione C.d.A. n° 94 del 21/09/2020)	€ 119.520,00
B.4) I.V.A. sui lavori in appalto 1° STRALCIO (progetto principale + perizia di variante) (22% di A.1.1+A.1.2)	€ 75.021,67
B.5) I.V.A. sui lavori in appalto 2° STRALCIO (progetto principale + perizia di variante) (22% di A.2.1+A.2.2)	€ 79.425,48
B.6) I.V.A. su fornitura geocomposito (22% di B3)	€ 41.325,68
B.7) I.V.A. su fornitura di scogliera (22% di B4)	€ 26.294,40
<i>Totale somme a disposizione</i>	<u>€ 666.219,18</u> <u>€ 666.219,18</u>
IMPORTO COMPLESSIVO	<u>€1.368.251,68</u>
di cui: ammissibili a finanziamento regionale	€1.367.880,00
con fondi di bilancio consortile	€ 371,68

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
F.to Dott. Mario Mori

IL SEGRETARIO
F.to Ing. Rutilio Morandi

Per copia conforme ad uso amministrativo

Lì, 14 settembre 2021

IL DIRETTORE
(Ing. Rutilio Morandi)

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 14.09.2021 al giorno 28.09.2021 e che contro il medesimo NON furono presentati reclami.

Chiusi Stazione, lì 28 settembre 2021

IL DIRETTORE
(Ing. Rutilio Morandi)