



CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE N°194/2016

OGGETTO: "RICALIBRATURA CANALE DESTURELLO NEI COMUNI DI MONSELICE E PERNUMIA - 1° STRALCIO": AGGIORNAMENTO QUADRO ECONOMICO

L'anno 2016 (duemilasedici), addì 29 (ventinove) del mese di Settembre, alle ore 12.30, presso la Sede a Este, in Via Augustea n.25, su convocazione datata 22/9/2016 prot.n.10024, 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	Zanato Michele <i>Presidente</i>	X		
2	Cappello Mattia <i>VicePresidente</i>	X		
3	Giroto Flavio	X		
4	Zambolin Francesco	X		
5	Piva Gianluca <i>Sindaco di Agna</i>	X		
	Mocellin Daniele <i>Revisore dei Conti</i>	X		

Assistono alla seduta l'ing.Cogo e l'ing.Gasparetto Stori,
il Direttore, dr.Vettorello, il quale svolge le funzioni di **Segretario**

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

OGGETTO N°06: "RICALIBRATURA CANALE DESTURELLO NEI COMUNI DI MONSELICE E PERNUMIA - 1° STRALCIO": AGGIORNAMENTO QUADRO ECONOMICO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RICORDATO che con deliberazione n.11/2015 del 20/02/2015 il Consiglio di Amministrazione, nel recepire l'esito della relativa gara d'appalto, ha aggiudicato in via definitiva nei termini previsti dall'art.11, comma 8 del D.Lgs.n.163/2006 alla ditta La Cittadella s.n.c. di Codevigo l'appalto dei lavori previsti dal progetto denominato "Ricalibratura del Canale Desturello nei Comuni di Monselice e Pernumia - 1^ Stralcio" per l'importo contrattuale di € 381.972,57 oltre IVA, con un ribasso percentuale del 28,12% corrispondente ad €.114.027,42, di cui la Sezione Regionale Difesa del Suolo con decreto n.210 del 22/06/2015 ha autorizzato l'utilizzo;

RICORDATO che con propria deliberazione n.127/2015 del 2/9/2015 si è approvata la prima Perizia suppletiva e di variante del progetto in oggetto, con un aumento dell'importo di contratto di € 36.464,32 pari al 9,55% dell'importo originario, che ha trovato copertura all'interno del quadro economico di progetto;

RICORDATO che con propria deliberazione n.46/2016 del 4/3/2016 si è approvato l'aggiornamento del quadro economico del progetto "Ricalibratura del Canale Desturello nei Comuni di Monselice e Pernumia - 1^ Stralcio" nei termini risultanti dalla relazione datata 29/2/2016;

VISTA l'allegata relazione datata 29/9/2016 con la quale il Responsabile Unico del Procedimento, nel segnalare che con decreto n.334 del 28/10/2015 della Sezione Regionale Difesa del Suolo è stata approvata la succitata prima Perizia suppletiva e di variante e che in data 23/11/2015 sono stati ultimati i lavori concedendo ulteriori 60 giorni all'impresa aggiudicataria per completare le opere marginali, terminate il 22/1/2016, riscontrando economie per € 135.038,02 il cui utilizzo è stato autorizzato con successivo Decreto Regionale della Sezione Difesa del Suolo n.154 del 26/5/2016, evidenzia che in sede di verifica finale della situazione contabile del finanziamento in questione sono emerse delle variazioni su alcune voci di spesa e risulta, quindi, opportuno procedere ad una ulteriore rimodulazione delle voci per interventi migliorativi delle opere realizzate e richiedere una proroga di due mesi dei termini per la rendicontazione, portando la nuova scadenza al 22/12/2016;

APERTA la discussione, nel corso della quale il Dirigente Tecnico, ing.Gasparetto Stori, su invito del Presidente, illustra dettagliatamente le suddette rimodulazioni e le relative motivazioni;

RITENUTO, pertanto, di approvare il nuovo aggiornamento del quadro economico del progetto "Ricalibratura del Canale Desturello nei Comuni di Monselice e Pernumia - 1^ Stralcio" nei termini risultanti dall'allegata relazione datata 29/9/2016 e di richiedere una proroga di due mesi dei termini per la rendicontazione, portando la nuova scadenza al 22/12/2016, affidando alla Struttura Consorziale l'incarico di procedere al relativo inoltra ai competenti Uffici Regionali per la rispettiva approvazione;

UDITO il voto favorevole del Direttore espresso 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 e l'allegata relazione datata 29/9/2016 formano parte integrante del presente provvedimento;
2. Di approvare il nuovo aggiornamento del quadro economico del progetto "Ricalibratura del Canale Desturello nei Comuni di Monselice e Pernumia - 1[^] Stralcio" nei termini risultanti dall'allegata relazione datata 29/9/2016 e di richiedere una proroga di due mesi dei termini per la rendicontazione, portando la nuova scadenza al 22/12/2016;
3. Di affidare alla Struttura Consorziale l'incarico di procedere al relativo inoltrò ai competenti Uffici Regionali per la rispettiva approvazione.

Letto, confermato e sottoscritto nella seguente composizione:

Facciate: n.3

Allegati: n.1

Zanato Michele

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 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 7/10/2016;

Trattandosi di atto dichiarato urgente, il giorno _____

Este, 12/10/2016

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

**RICALIBRATURA CANALE DESTURELLO
NEI COMUNI DI MONSELICE E PERNUMIA**

QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO FINALE

finanziamento euro 1.135.000,00

decreto Sez. Reg. Difesa del Suolo 25-11-14 n. 426 (approvaz. definitivo)

decreto Sez. Reg. Difesa del Suolo 28-10-2015 n. 334 (approvaz. Perizia)

decreto Sez. Reg. Difesa del Suolo 26-05-2016 n. 154 (approvaz. uso economie)

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA
CON QUADRO ECONOMICO
DI ASSESTAMENTO FINALE**

Data: 29/09/2016

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe Gasparetto Stori

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DETTAGLIO DELLE VARIAZIONI PREVISTE NEL QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO FINALE	4
3. TEMPISTICA PER RENDICONTAZIONE FINALE	5
4. QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO	5

Delibera n. 194/2016

1. PREMESSA

Con Decreto Dirigente regionale Direzione Difesa del Suolo n. 426 del 25-11-2014, veniva approvato il progetto definitivo "Ricalibratura canale Desturello nei comuni di Monselice e Pernumia" per un finanziamento complessivo di € 1.135.000,00.

Il Consorzio a seguito di regolare gara d'appalto, con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo n. 11/2015 del 20/02/2015 ha aggiudicato alla ditta "La Cittadella di Ferrara Andrea & C." di Codevigo (PD) la realizzazione delle opere di progetto.

A seguito della stipula del contratto rep. n. 1351 del 14-05-2015, previo apposito verbale di consegna del 14/05/2015, sono iniziati i lavori, stabilendo in 180 giorni il tempo utile per la loro ultimazione, ovvero entro il 10/09/2015.

Con Decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo n. 210 del 22-06-2015 veniva autorizzato l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta conseguito in sede di gara.

In data 02/09/2015 si è predisposta una Perizia suppletiva e di variante n.1 approvata con Deliberazione n.127/2015 del 02/09/2015 dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo.

La Perizia è stata redatta con lo scopo di apportare modeste varianti al progetto per migliorare alcune soluzioni progettuali e per fronteggiare eventi intervenuti a seguito di circostanze ed esigenze insorte in corso di realizzazione, non previste e non prevedibili al momento della redazione del progetto.

Con voto n.101 del 18/09/2015 la Commissione Tecnica Regionale Decentrata ha espresso parere favorevole all'approvazione regionale della Perizia suppletiva e di variante n.1.

Con Decreto n. 334 del 28-10-2015 il Direttore della Sezione Regionale Difesa del Suolo ha approvato la Perizia Suppletiva e di Variante n.1.

I lavori sono stati ultimati in data 23/11/2015 come riportato nel Certificato di ultimazione di pari data. Col certificato di ultimazione il D.L. concedeva all'impresa aggiudicataria 60 giorni per opere marginali.

In data 22/01/2016 è stato sottoscritto il verbale di ultimazione delle opere marginali.

A seguito dell'ultimazione delle opere si è proceduto ad una verifica della situazione contabile del finanziamento in oggetto, riscontrando economie per € 135.083,02.

Con Decreto Direttore Sezione Regionale Difesa del Suolo n.154 del 26/05/2016 si è autorizzato l'utilizzo di tali economie per interventi migliorativi delle opere realizzate dall'impresa appaltatrice.

2. DETTAGLIO DELLE VARIAZIONI PREVISTE NEL QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO FINALE

Di seguito si analizzerà ogni singola voce di spesa dandone giustificazione delle modifiche apportate.

2.1 A) Lavori in appalto, B) Costo manodopera e C) Oneri per la sicurezza

Essendo conclusi i lavori le somme di queste voci non subiscono modifiche e rimangono inalterate rispetto al quadro economico approvato con Decreto Direttore Sezione Regionale Difesa del Suolo n.154 del 26/05/2016.

2.2 D) Somme a disposizione dell'Amministrazione

Tale voce viene aumentata per complessivi €5.563,61. La modica riguarda perfezionamenti in corso d'opera di interventi già autorizzati (quali acquisto n.3 periferiche e realizzazione di presidio di sponda).

Per mantenere la stabilità delle sponde, essendo il terreno di natura non coesiva, a seguito di gara ristretta si sono realizzati presidi per complessivi €29.040,13 oltre l'IVA per il tramite della ditta "Martini Silvestro S.r.l." e si è provveduto all'acquisto di materiale per la successiva posa tramite mezzi e personale consorziali, in accordo con la programmazione consortile.

Nei punti di maggior rischio idraulico, ovvero a ridosso del rinvenimento di un pozzo antico di origine romana, essendo stata realizzata, secondo le indicazioni impartite dalla Soprintendenza Archeologica del Veneto, un restringimento del canale, si ritiene opportuno provvedere all'acquisto di palancole Larssen, così da costituire un valido supporto alle sponde specie in caso di piena.

La voce D) ammonta a complessivi €190.339,14.

2.3 E) Spese tecniche

Allo scopo di rimanere nei dettami della D.G.R.V. n. 2629 del 07/08/2006, si apportano delle modifiche al quadro economico rispetto a quanto approvato con Decreto Direttore Sezione Regionale Difesa del Suolo n.154 del 26/05/2016, rendicontando nella voce espropri le sole spese per l'acquisto del terreno e le eventuali occupazioni temporanee, oltre al pagamento dei frutti pendenti e non le spese tecniche e notarili propedeutiche agli espropri. Per tale motivo le spese tecniche relative alla procedura espropriativa (notifica avvio procedimento, risposta alle osservazioni, volture catastali, verifiche Conservatoria etc.) vengono imputate alla voce del quadro economico E) Spese tecniche, comportando un aumento di € 16.500,00 per rispetto al precedente decreto, per un importo complessivo di €122.500,00.

2.4 F) I.V.A. (20-21-22% di A+B+C+D+E)

In tale voce risulta un'economia per €2.383,61, dovuta al fatto che nel corso degli anni l'imposta è aumentata progressivamente dal 20%, al 21% ed infine al 22%, mentre nel quadro economico vigente era stata computata con l'aliquota più alta.

2.5 G) Espropri, indennità frutti pendenti, indennità aggiuntive

Per i motivi indicati nel paragrafo 2.3, in questa voce verranno rendicontate le sole spese per l'acquisizione degli immobili, mentre le spese relative alla procedura espropriativa verranno correttamente inserite nella voce E) Spese tecniche.

Ne risulta quindi un'economia per €19.700,00.

2.6 H) Oneri per eventuali conenziosi e I) Imprevisti ed arrotondamenti

Tali voci sono state azzerate con il quadro economico vigente e tali rimangono anche con il presente assestamento finale.

3. TEMPISTICA PER RENDICONTAZIONE FINALE

Con Decreto Direttore Sezione Regionale Difesa del Suolo n. n.20 del 28-07-2016 si è stabilito di fissare al 22/10/2016 il termine per la rendicontazione della contabilità finale del finanziamento in oggetto.

Con il presente assestamento finale oltre all'approvazione del nuovo quadro economico si chiede una proroga di due mesi dei termini per la rendicontazione portandola al 22/12/2016.

4. QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO

Si riporta di seguito il quadro economico di aggiornamento finale con il raffronto con i quadri economici approvati in precedenza.

Ricalibratura canale Desturello nei comuni di Monselice e Pernumia - 1°STRALCIO

Finanziamento euro 1.135.000

QUADRO ECONOMICO GENERALE

	Progetto	differenze	Appalto	differenze	Perizia	differenze	Lavori suppletivi	differenze	Aggiornam. finale
A) Lavori in appalto soggetti a ribasso d'asta	405 502,93	114 027,42	291 475,51		320 623,06		320 447,02		320 447,02
B) Costo manodopera non soggetto a ribasso d'asta	73 167,67	0,00	73 167,67		80 484,44		80 484,44		80 484,44
C) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	17 329,40	0,00	17 329,40		17 329,40		17 329,40		17 329,40
TOTALE	496 000,00	28,12%	381 972,58	36 464,32	418 436,90	-176,04	418 260,86	0,00	418 260,86
				9,55%		-0,04%			
D) Somme a disposizione dell'Amministrazione per modifica sottoservizi, nuovi allacciamenti, adeguamento sistema di telecontrollo, cartelli informativi, interventi di difficile valutazione	14 000,00	0,00	14 000,00	60 000,00	74 000,00	0,00	74 000,00	0,00	74 000,00
D.1) Realizzazione di ponte ad uso manutentorio						21 289,12	21 289,12	0,00	21 289,12
D.2) Acquisto n.2 attuatori portatili						5 950,00	5 950,00	0,00	5 950,00
D.3) Acquisto sistema di allarme per telecontrollo						4 600,00	4 600,00	20,00	4 620,00
D.4) Componentistica per n.3 periferiche di telecontrollo						15 000,00	15 000,00	4 440,00	19 440,00
D.5) Realizzazione di presidio di sponda						63 916,41	63 916,41	1 123,61	65 040,02
E) Spese tecniche documentate per progettazione, direzione lavori, redazione piano di sicurezza, contabilizzazione, assistenza ai lavori, collaudo, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, attività propedeutiche per espropriazioni, rilievi, consulenze specialistiche, indagini preliminari studi ambientali, comunicazioni alla cittadinanza	96 000,00	0,00	96 000,00	10 000,00	106 000,00	0,00	106 000,00	16 500,00	122 500,00
TOTALE	110 000,00				180 000,00	110 755,53	290 755,53	22 083,61	312 839,14
F) I.V.A. (22% di A+B+C+D+E)	133 320,00	49 286,03	84 033,97	47 622,15	131 656,12	24 327,49	155 983,61	-2 383,61	153 600,00
G) Espropri, indennità frutti pendenti, indennità aggiuntive per fittavoli, spese tecniche e notariali	350 000,00	0,00	350 000,00	25 000,00	375 000,00	-105 000,00	270 000,00	-19 700,00	250 300,00
H) Oneri per eventuali contenzioni (3%, art. 12, D.P.R. 554/1999)	15 163,95	3 704,77	11 459,18	1 093,93	12 553,11	-12 553,11	0,00	0,00	0,00
I) Imprevisti e arrotondamenti	30 516,05	0,00	30 516,05	-13 162,18	17 353,88	-17 353,88	0,00	0,00	0,00
			Economie derivanti dalla gara	167 018,23					
TOTALE COMPLESSIVO euro	1 135 000,00		1 135 000,00		1 135 000,00		1 135 000,00		1 135 000,00