



CONSORZIO 4 BASSO VALDARNO

Sede legale: VIA SAN MARTINO, 60 – 56125 PISA
Consorzio di Bonifica ai sensi della L. R. 79/2012 (ente pubblico economico)

SEDE DI Ponte a Egola
STRUTTURA PROPONENTE: Ponte a Egola – Area Tecnica
PROPOSTA NOTA DI SERVIZIO
DETERMINA DEL DIRETTORE AREA MANUTENZIONE E SERVIZI TECNICI N. 75 DEL 05/08/2015

OGGETTO: “PRAA 2007-2009. MACROBIETTIVO B3 - MANUTENZIONE E RECUPERO DELL'EQUILIBRIO IDROGEOLOGICO E DELL'EROSIONE COSTIERA – ATTUAZIONE OBIETTIVO SPECIFICO “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDROGRAFICO”. DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE TOSCANA N. 562 DEL 30/07/2007. “LAVORI DI RECUPERO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEL BOTRO DELLA FRAGGINA IN VOLTERRA - LOTTO 7”. Perizia di variante e suppletiva n.1. Approvazione.

IL DIRETTORE AREA MANUTENZIONE E SERVIZI TECNICI

Premesso che:

- con Deliberazione della Giunta Regionale n. 562 del 30/07/2007 veniva stabilito di finanziare interventi di manutenzione straordinaria ricompresi nel Piano di Manutenzione Straordinaria del soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era;
- con Decreto Dirigenziale n. 5294 del 23/10/2009, il Dirigente di settore della Regione Toscana ha approvato, tra i vari interventi presentati dal soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era, il finanziamento di n. 7 schede di intervento tra le quali quella dell'intervento di cui all'oggetto;
- con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era n. 143 del 03/04/2013 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, comportanti una spesa complessiva di € 187.500,00, come da Quadro Economico di progetto di seguito riportato:

A1) Importo lavorazioni a corpo	€	108.740,59
A2) Importo lavorazioni a misura	€	5.082,86
A3) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso a misura	€	6.926,55
A) TOTALE APPALTO (A1+A2+A3)	€	120.750,00
B1) Spese tecniche (al lordo di IVA e oneri fiscali)	€	31.330,93
B2) Incentivo alla prog. (Art.92 comma 5 codice appalti)	€	2.179,54
B2) IVA (21% di A)	€	25.357,50
B3) Imprevisti	€	7.852,03
B4) Contributo AVCP	€	30,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4)	€	66.750,00
C) IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B)	€	187.500,00

- con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era n. 342 del 31/07/2013 è stata approvata definitivamente, ai sensi dell'art.11, comma 5, del D.Lgs.163/2006 e smi, l'aggiudicazione dei lavori di cui al precedente punto alla Ditta AZ IDROVIE SRL con sede in Via Marconi n. 249/a - 51018 Pieve a Nievole (PT), l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto per un importo contrattuale netto, relativo all'effettuazione dei lavori di manutenzione, pari ad € 96.115,19, oltre a IVA al 21%, pari a € 20.184,19, per un totale di € 116.299,38;
- in data 15/10/2013 è stata stipulata la scrittura privata, repertorio n. 115 del 16/10/2013, tra la ditta AZ IDROVIE SRL ed il soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era per l'esecuzione dei lavori in parola;
- a seguito dell'entrata in vigore della Legge del 15/07/2011, n.111 è stata modificata l'aliquota dell'IVA, pertanto, l'importo contrattuale di cui al contratto del 15/10/2013 Rep. 115 del 16/10/2013, ammonta a € 96.115,19, oltre i.v.a. 22%, pari ad € 21.145,34, per complessivi € 117.260,53.

Considerato che:

- come evidenziato dal Direttore dei Lavori, i ripetuti eventi di pioggia di carattere estremo che hanno caratterizzato la fine del 2013 e il 2014, sia nella prima metà dell'anno che nella stagione autunnale 2014, hanno prodotto una variazione morfologica dell'alveo e della golena del corso d'acqua e solo le successive verifiche in corso d'opera hanno permesso di individuare i limiti delle porzioni di golena e di alveo effettivamente modificati, consentendo di proseguire i lavori e completarli in parte;
- il Direttore dei Lavori evidenzia altresì che l'entità e la frequenza di tali eventi non è riconducibile all'ordinarietà del regime pluviometrico dell'area (come testimoniato anche dai numerosi danni sulle mura e sulle viabilità di Volterra) e, pertanto, non erano prevedibili in fase di progetto o di consegna dei lavori e di conseguenza si ritiene che da parte dell'Appaltatore non possano essere sollevate responsabilità imputabili alla Stazione Appaltante;
- le modifiche morfologiche avvenute in alveo hanno richiesto una modifica del tracciato e della livelletta di progetto, al fine di ottenere un assetto più stabile anche in relazione ai livelli di stabilità geologica del substrato, con conseguente incremento dei volumi di scavo;
- per le motivazioni sopra esposte s'è resa necessaria la redazione di una Perizia di Variante, che il Direttore dei Lavori ha trasmesso in data del 03/08/2015, acquisita in atti il 03/08/2015 n. 10438 ns prot., costituita da:
 - FASC. V1.1-Relazione generale;
 - FASC. V1.2-Analisi nuovi prezzi, Elenco nuovi prezzi, Quadro di raffronto e incidenza manodopera;
 - FASC. V1.3-Aggiornamento Piano di Manutenzione;
 - TAV. V1.1-Planimetria satato dei luoghi successivo agli eventi di pioggia del 2013;
 - TAV. V1.2-Sezioni trasversali ante operam;
 - TAV. V1.3 - Planimetria post operam;

- TAV. V1.4-Sezioni trasversali post operam;
- Verbale concordamento nuovi prezzi n. 1;
- Atto di sottomissione n. 1 sottoscritto e vincolato, per la sola stazione appaltante alla sua approvazione.

Considerato altresì che:

- per l'esecuzione delle nuove lavorazioni descritte in narrativa, è necessario variare l'importo presente nel contratto originario, per cui il nuovo importo complessivo dei lavori, soggetto a ribasso, risulta essere pari ad € 120.860,60, oltre I.V.A. 22% pari a € 26.589,33, per complessivi € 147.449,93, per una differenza netta con l'importo di contratto pari a € 24.745,67, oltre IVA 22% pari € 5.444,05, per complessivi € 30.189,72, in aumento;
- non comporta modifiche alle finalità ed ai parametri che hanno reso finanziabile il progetto;
- riguarda adattamenti tecnici aventi lo scopo di ottenere un assetto più stabile anche in relazione ai livelli di stabilità geologica del substrato.

Rilevato l'ammissibilità della Perizia di Variante suddetta.

- approvare i quadri economici ed i quadri economici di confronto;
- approvare l'Atto di Sottomissione N. 1 dei lavori in parola, sottoscritto dall'impresa esecutrice, dal Direttore dei Lavori e vistato dal Responsabile del Procedimento;

Preso atto che l'Impresa AZ IDROVIE SRL ha sottoscritto in data 03/08/2015 l'Atto di Sottomissione n.1, vincolante da subito per l'Impresa e vincolante per la Stazione Appaltante solo a seguito dell'intervenuta efficacia del presente atto di approvazione.

Visti:

- l'art. 132 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. "*Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*";
- l'art 161 c. 1, 5, 6, 12, e l'art. 163 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006*";
- l'art.90, comma 5, del D.Lgs.81/2008 e smi;
- la Legge del 15/07/2011, n.111 "*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 recante disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria*".

Dato atto infine che con Decreto del Presidente n.46 del 30/06/2015 avente ad oggetto "*Struttura operativa e tecnico amministrativa. Compiti e attribuzioni. Provvedimenti di Indirizzo. Approvazione*" sono stati individuati i compiti

ti della dirigenza.

Accertata la propria competenza.

DETERMINA

1. di approvare la Perizia di Variante e Suppletiva n. 1 per i lavori di cui all'oggetto, depositata in originale presso gli Uffici della Sede di Ponte a Egola, e costituita da:
 - FASC. V1.1-Relazione generale;
 - FASC. V1.2-Analisi nuovi prezzi, Elenco nuovi prezzi, Quadro di raffronto e incidenza manodopera;
 - FASC. V1.3-Aggiornamento Piano di Manutenzione;
 - TAV. V1.1-Planimetria satato dei luoghi successivo agli eventi di pioggia del 2013;
 - TAV. V1.2-Sezioni trasversali ante operam;
 - TAV. V1.3 - Planimetria post operam;
 - TAV. V1.4-Sezioni trasversali post operam;
 - Verbale concordamento nuovi prezzi n. 1;
 - Atto di sottomissione n. 1 sottoscritto e vincolato, per la sola stazione appaltante alla sua approvazione.
- di approvare i quadri economici, ed i quadri economici di confronto, di cui alla Perizia di Variante e Suppletiva n.1, circa i lavori di cui sopra, riportati in precedenza;
- di approvare l'Atto di Sottomissione N. 1 dei lavori di manutenzione di cui all'oggetto, sottoscritto dall'impresa esecutrice dei lavori, dal Direttore dei Lavori in data 03/08/2015
- di prendere atto che per l'esecuzione delle nuove lavorazioni di cui all'oggetto, è necessario variare l'importo presente nel contratto originario, per cui il nuovo importo complessivo dei lavori e soggetto a ribasso risulta essere pari ad € € 120.860,60, oltre I.V.A. 22% pari a € 26.589,33, per complessivi € 147.449,93, per una differenza netta con l'importo di contratto pari a € 24.745,67, oltre IVA 22% pari € 5.444,05, per complessivi € 30.189,72, in aumento.
- di prendere atto che le maggiori somme, per un importo complessivo di € 30.189,72 relativamente all'importo lavori comprensivo di IVA al 22%, trovano copertura all'interno del Quadro Economico, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era n. 374 del 10/07/2012 come segue:

- a. per € 26.478,23, per la quota parte a carico della Regione Toscana, di cui all'impegno 09/3427 conservato ai residui al Tit.2 Cat.3 Cap.521 "Manutenzione straordinaria del reticolo idrografico" (Cod.12/5423);
- b. per € 4.672,63, per la quota parte a carico del soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era di cui all'impegno 09/3014 conservato ai residui al Tit.1 Cat.6 Cap.254 "Manutenzione straordinaria" (Cod.12/5424);
- di prendere atto che le maggiori somme per un importo complessivo di € 6.509,60 relativamente alle spese tecniche trovano copertura all'interno del Quadro Economico, approvato con Decreto del Commissario Straordinario del soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era n. 214 del 18/10/2011 come segue:
- a. per € 5.533,16, per la quota parte a carico della Regione Toscana, di cui all'impegno 09/3427 conservato ai residui al Tit.2 Cat.3 Cap.521 "Manutenzione straordinaria" (Cod. 11/4698);
- b. per € 976,44, per la quota parte a carico del soppresso Consorzio di Bonifica Val d'Era di cui all'impegno 09/3014 conservato ai residui al Tit.1 Cat.6 Cap.254 "Manutenzione straordinaria" (Cod. 11/4699);

IL DIRETTORE

AREA MANUTENZIONE E SERVIZI TECNICI

Dott. Ing. Gianluca SORO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Si attesta la disponibilità della somma di:

- € 26.478,23 sul Cap. 640, Assegnazione 488.4
- € 4.672,63 sul Cap. 390, Assegnazione 479.3
- € 5.533,16 sul Cap. 640, Assegnazione 488.1
- € 976,44 sul Cap. 390, Assegnazione 479.1

IL DIRIGENTE AREA RISORSE
(Dott.ssa Irene Veroni)

Pubblicato all'Albo consortile a far data dal 05/08/2015
per cinque giorni consecutivi

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
AREA AFFARI GENERALI
(Dott. Franco Fambrini)