

DETERMINA N° 85 DEL 17/02/2016

OGGETTO:

PV-E-1116 Lavori di sistemazione idraulica del torrente Agogna nei comuni di Olevano

Lomellina, San Giorgio e Lomello (PV)

CUP B51H13001230002 - CIG 6026939366

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

Aree Idrografiche
Area Po Lombardo
Sub-Area Lombardia Occidentale

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il D.lgs. n. 112 del 31 marzo 1998 e ss.mm.ii.;
- l'Accordo Costitutivo dell'A.I.Po del 2 agosto 2001;
- il D.P.C.M. del 27 dicembre 2002;
- il D.lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e ss.mm.ii.;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 8 in data 17.02.2014 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;

RICHIAMATI

- l'incarico Dirigenziale conferito al sottoscritto con provvedimento del Direttore n. 38281 in data 29.12.2015;
- la Deliberazione n. 33 del 18.12.2015 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2016 ed il Bilancio pluriennale per gli esercizi finanziari 2016-2018;

PREMESSO:

- che con D.G.R. n. IX/737 del 27.09.2013 è stato approvato il "Programma triennale di interventi prioritari di manutenzione dei corsi d'acqua e difesa del suolo nei bacini lombardi" ed è stato demandato alle Direzioni Generali competenti la scelta degli Enti attuatori e la sottoscrizione delle convenzioni con i medesimi;
- che con Delibera n. 37 del 17.10.2013 il Comitato di Indirizzo dell'Agenzia ha approvato lo schema di Convenzione per la progettazione e la realizzazione dell'intervento in oggetto descritto dell'importo residuo di € 182.852,43, in quanto dedotto dalla somma erogata al Comune di Olevano Lomellina (PV) per recesso dal contratto;
- che in data 11.11.2013 è stata stipulata la Convenzione tra Regione Lombardia e l'Agenzia Interregionale per il fiume Po – inserita nella Raccolta convenzioni e contratti di Regione Lombardia al n. 18264 e nell'elenco AIPO delle convenzioni repertorate da altri Enti - per la progettazione e la realizzazione dell'intervento di sistemazione idraulica del torrente Agogna nei comuni di Olevano

Lomellina, San Giorgio e Lomello (PV) con la quale vengono definiti i ruoli, la tempistica di esecuzione nonché le modalità di erogazione del finanziamento dell'importo complessivo di € 182.852,43;

- che l'Agenzia Interregionale per il fiume Po, in quanto soggetto istituzionalmente competente per la realizzazione dell'opera, ha assunto ed accettato il ruolo di ente attuatore, responsabile della completa attuazione dell'intervento;

DATO ATTO che Responsabile del Procedimento per l'intervento in oggetto è il Dott. Ing. Antonio Arena, giusta nomina in data 19.12.2013 e secondo la Direttiva n. 37300/2009;

PRECISATO:

- che l'intervento in questione era inserito nel programma triennale dell'Agenzia 2014-2016, annualità 2014 e l'Ufficio Bilancio aveva assunto, a carico del Cap. 201520, l'accantonamento n. 100397/15 per l'importo di € 182.852,43;
- che l'intervento è stato riproposto nel programma annuale 2015-2017, annualità 2015, per l'importo di € 178.031,00, al netto degli impegni propedeutici assunti nel 2014 per € 4.821,44, e l'Ufficio Bilancio ha assunto l'accantonamento n. 100212/5 a carico del Cap. 201520;
- che con Determina Direttoriale n. 1558 del 16.12.2013 è stato accertato, sul Cap. 201100 dell'entrata, l'importo di € 18.285,24, pari al 10% dell'importo convenzionato, in forza dell'art. 5 della sopra detta convenzione;
- che Regione Lombardia ha erogato all'Agenzia la quota prevista all'art. 5 della Convenzione, pari al 10% dell'importo del finanziamento complessivo, incassato sul Cap. 201100/E con reversale n. 1482/13 di € 18.285,24;

RICORDATO che:

I) con Determina Dirigenziale n. 325 del 17.04.2014 è stato approvato il progetto preliminare n. 3285 in data 16.4.2013 redatto dal progettista Arch. Luigi Caligiuri dell'Ufficio Operativo di Pavia per l'importo complessivo di € 182.852,43, così suddiviso:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) lavori a base d'asta	€	120.420,00
TOTALE A)	€	120.420,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Somme per indagini, rilievi e accertamenti	€	15.240,00
B2) 10% importo corrisposto ad AIPO – art. 5 Conv. 18264 del 11.11.2013 (spese tecniche e generali, contributo AVCP, coord. per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	€	18.285,24
B3) imprevisti	€	0,00
B4) spese contributo AVCP	€	0,00
B5) Espropriazioni, occupazioni temporanee	€	0,00
B6) Iva 22% di A	€	26.492,40
B7) Incentivo art. 92 D. lgs 163/06 e s.m.i. 2% di A	€	2.408,40
TOTALE B)	€	62.426,04
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	182.846,04
IMPORTO COMPLESSIVO ARROTONDATO	€	182.852,43

II) con Determina Direttoriale n. 665 del 10.07.2014 si è preso atto della Determina Dirigenziale n. 530 del 10.06.2014 con la quale è stato affidato l'incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione al geom. Savi Arduino di Corvino San Quirico (PV) per l'importo di € 3.800,00 oltre oneri previdenziali ad IVA 22%, giusto disciplinare n. 170 di Rep. – Atti Privati Ufficio Operativo di Pavia – in data 17/07/2014 ed impegnato l'importo di € 4.821,44 – imp. n. 1249/14 del Cap. 201520;

III) con Determina Dirigenziale n. 1176 del 05.11.2014 è stato approvato il progetto definitivo n. 3285 redatto in data 23.10.2014 dal progettista Arch. Caligiuri Luigi dell'Ufficio Operativo di Pavia, relativo ai lavori in oggetto, avente il seguente quadro economico:

A) Importo lavori a base d'appalto

A1) lavori a base d'asta	€	77.698,87
A2) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.000,00
A3) Costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	60.685,55
TOTALE A)	€	143.384,42
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Incarico coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	4.821,44
B2) IVA 22% di A	€	31.544,57
B3) Incentivo di progettazione art. 92 D. lgs 163/06 e s.m.i. 2% di A	€	2.867,69
B4) Imprevisti e arr	€	234,31
TOTALE B)	€	39.468,01
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	182.852,43

IV) con Determina Dirigenziale n. 1289 del 24.11.2014 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto n. 3285 redatto in data 11.11.2014 dal progettista Arch. Luigi Caligiuri dell'Ufficio operativo di Pavia, dell'importo complessivo lordo di € 182.852,43 così suddiviso:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) lavori a base d'asta	€	77.698,87
A2) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.000,00
A3) Costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	60.685,55
TOTALE A)	€	143.384,42
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Incarico coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	4.821,44
B2) IVA 22% di A	€	31.544,57
B3) Incentivo di progettazione art. 92 D. lgs 163/06 e s.m.i. 2% di A	€	2.867,69
B4) Imprevisti e arr	€	234,31
TOTALE B)	€	39.468,01
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	182.852,43

e ne ha disposto la contrattazione;

PRESO ATTO della Determina Dirigenziale n. 1443 del 16.12.2014 con la quale il Dirigente d'Area, a seguito di procedura negoziata in data 16.12.2014, ha disposto di procedere ad aggiudicare definitivamente con efficacia sospesa all'Impresa CUNEO MARIO & FIGLI SRL di Guardamiglio (LO) l'esecuzione dei lavori in oggetto, al netto del ribasso del 38,50%, per l'importo complessivo di € 113.470,36, comprensivo di oneri di sicurezza e costo della manodopera;

VISTA la Determina Direttoriale n. 135 del 25.02.2015 con la quale:

- è stato disposto di accertare, sul Cap. 201100/E dell'esercizio 2015, l'importo di € 127.837,73 (pari all'importo del quadro economico rimodulato al netto dell'acconto già corrisposto da Regione Lombardia) a carico di Regione Lombardia, in forza dell'art. 5 della Convenzione n. 18264 di Rep. del 11.11.2013 citata in premessa, con le modalità previste nella Convenzione medesima;
- è stata resa efficace l'aggiudicazione definitiva dei lavori in oggetto ed il quadro economico di progetto è stato così rimodulato:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) lavori al netto del ribasso d'asta del 38,50%	€	47.784,81
A2) Costo manodopera non soggetto a ribasso	€	60.685,55
A3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.000,00
TOTALE A)	€	113.470,36

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Incarico coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	4.821,44
B2) IVA 22% di A	€	24.963,48
B3) Incentivo di progettazione art. 92 D. lgs 163/06 e s.m.i. 2%	€	2.867,69
TOTALE B)	€	32.652,61
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	146.122,97

- è stata impegnata a carico del Cap. 201520 del bilancio di previsione 2015, a valere sull'accantonamento n. 100212/5 la somma complessiva di € 141.305,53 così suddivisa:

- € 138.433,84 per lavori, oneri e costo del personale ed IVA a favore dell'Impresa CUNEO MARIO & FIGLI SRL;
- € 2.867,69 per incentivo di progettazione a favore di dipendenti AIPO;
- l'accantonamento n. 100212/5 è stato conseguentemente ridotto di € 36.729,47;

PRECISATO che Regione Lombardia ha erogato all'Agenzia la quota prevista al secondo punto dell'art. 5 della Convenzione, pari al 90% dell'importo complessivo netto contrattuale - al netto dell'acconto già corrisposto - incassato sul Cap. 201100/E con reversale n. 447/15 di € 113.225,43;

CONSIDERATO che:

- nel corso dell'esecuzione dei lavori, come specificato in dettaglio nell'allegata relazione, sono stati accertati altri dissesti localizzati ed ulteriori erosioni delle sponde che hanno causato danneggiamenti imprevedibili al momento della redazione del progetto o prima della consegna dei lavori e non imputabili alla stazione appaltante;
- in particolare si sono verificate ulteriori erosioni in prossimità del ponte SP16 di Campalestro ed inoltre la Direzione Lavori ha dovuto differenziare i lavori già previsti sulle sponde in prossimità di tutti i ponti, predisponendo adattamenti e integrazioni agli interventi di progetto ed aggiungendo ulteriori tratti per pulizia, disboscamento, recupero e smaltimento della vegetazione ribaltata in alveo;

CONSIDERATA pertanto la necessità di provvedere alla redazione di una perizia di variante al fine di procedere all'affidamento dei lavori, agli stessi patti e condizioni dell'atto contrattuale principale, all'Impresa CUNEO MARIO & FIGLI SRL con sede in Guardamiglio (LO) - già aggiudicataria dei lavori principali - e con un maggiore tempo utile di giorni 20 (venti) per dare compiuti tutti i lavori, previa sottoscrizione di atto di sottomissione;

ESAMINATA la perizia di variante redatta in data 30.11.2015 dal progettista Dott. Ing. Antonio Arena dell'Ufficio Operativo di Pavia per l'importo complessivo netto di € 175.514,69 così suddiviso:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) lavori al netto del ribasso d'asta del 38,50%	€	61.338,89
A2) Costo manodopera non soggetto a ribasso	€	69.697,62
A3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	6.000,00
TOTALE A)	€	137.036,51
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Incarico coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	4.821,44
B2) IVA 22% di A	€	30.148,03
B3) Incentivo di progettazione art. 92 D. lgs 163/06 e s.m.i. 2%	€	3.508,71
TOTALE B)	€	38.478,18
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	175.514,69

PRECISATO che:

- il quadro di raffronto è il seguente:

	QE rimodulato	variazione	perizia di
--	----------------------	-------------------	-------------------

			variante
A) Importo lavori a base d'appalto			
A1) lavori al netto del ribasso d'asta del 38,50%	€ 47.784,81	€ 13.554,08	€ 61.338,89
A2) Costo manodopera non soggetto a ribasso	€ 60.685,55	€ 9.012,07	€ 69.697,62
A3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 6.000,00
TOTALE A)	€ 113.470,36	€ 23.566,15	€ 137.036,51
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1) Incarico coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 4.821,44		€ 4.821,44
B2) IVA 22% di A	€ 24.963,48	€ 5.184,55	€ 30.148,03
B3) Incentivo di progettazione art. 92 D. lgs 163/06 e s.m.i. 2%	€ 2.867,69	€ 641,02	€ 3.508,71
TOTALE B)	€ 32.652,61	€ 29.391,72	€ 38.478,18
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€ 146.122,97		€ 175.514,69

- Regione Lombardia, referente operativo della Convenzione, in data 27.10.2015 ha dato il preventivo assenso alla predisposizione della perizia suppletiva e di variante, così come previsto dall'art. 4 della suddetta Convenzione;

CONSIDERATO che la perizia di variante in questione è ammissibile ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) e lett. c) del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.;

RICHIAMATA la direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n. 20001 del 24.05.2010 e verificato che la variante in questione rientra nella casistica indicata alla lettera C) (aumento dell'importo contrattuale rispetto all'ultimo quadro economico approvato);

PRECISATO che in data 04.02.2016 il Direttore dell'Agenzia ha espresso parere favorevole alla perizia di variante in questione;

DETERMINA

1. di approvare la perizia di variante dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Agogna nei comuni di Olevano Lomellina, San Giorgio e Lomello (PV) nell'importo complessivo netto di € 175.514,69 secondo il quadro economico sopra riportato;
2. di affidare i lavori di variante sopradescritti all'Impresa CUNEO MARIO & FIGLI SRL con sede in Guardamiglio (LO) per l'importo complessivo netto di € 137.036,51 - agli stessi patti e condizioni dell'atto di cottimo Rep. n. 176 - atti privati - del 23.03.2015 - previo atto di sottomissione e con una proroga dei tempi di realizzazione pari a 20 giorni;
3. di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto per accettazione, che verrà in seguito formalizzato;
4. di trasmettere il presente provvedimento di approvazione al referente operativo della Convenzione.

IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Luigi Mille



LM/ed

Il presente provvedimento è redatto in duplice originale, di cui uno viene consegnato alla Direzione – Ufficio O.C.R.E. e uno conservato agli atti d'ufficio.

Parma, 17/02/2016