

DETERMINA N° 545 DEL 27/05/2016

OGGETTO:

BS-E-59-M Fondi MATTM Regione Lombardia CUP: B81H13000770002 - CIG: 60598591D8

Interventi sul nodo idraulico di Brescia

APPROVAZIONE VARIANTE SENZA AUMENTO DI SPESA

Aree Idrografiche
Area Po Lombardo
Sub-Area Lombardia Orientale
Ufficio Operativo di Mantova

IL DIRIGENTE

- il D. Leg.vo n. 112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'AIPO del 02.08.2001;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- il D. Leg.vo n. 163 del 12.04.2006 e s.m.i.;

RICHIAMATE:

- il rinnovo dell'incarico dirigenziale conferito al sottoscritto con provvedimento del Direttore n. 38281 del 29.12.2015;
- la Delibera n. 31 del 18/12/2014 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato il Bilancio di previsione 2015, il programma triennale 2015-2017 e l'elenco annuale 2015;

RICORDATO che con disposizione direttoriale l'Ing. Luigi Mille è stato nominato Responsabile del Procedimento dei lavori, giusto o.d.s. n. 0007979 in data 12/03/2013, al quale, con disposizione dirigenziale, è subentrato l'Ing. Marco La Veglia giusto o.d.s. n. 0031882 del 08/11/2013 secondo la Direttiva n. 37300/2009 modificata dalla successiva direttiva nota prot. n. 0010232 del 03/04/2013;

PRECISATO che l'intervento di che trattasi:

- era inserito nel programma triennale 2014-2016, elenco annuale 2014, per complessivi € 1.000.000,00 di cui accantonati € 954.000,00 nell'esercizio 2014 Cap. 201520, accantonamento n. 100226/6;
- è stato nuovamente inserito nel programma triennale 2015-2017, annualità 2015 per € 904.711,79 con linea di finanziamento "Fondi MATTM Regione Lombardia";

RICORDATO che:

- con DGR Lombardia n. 479/15.9.2010 è stato approvato lo schema di Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Lombardia finalizzato alla

programmazione, finanziamento e realizzazione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico;

- il Presidente del Consiglio dei Ministri, con decreto del 10.12.2010, ha nominato il prof. Carlo Maria Marino Commissario straordinario delegato all'attuazione degli interventi dell'Accordo di programma sopra citato;
- a seguito della riunione del Comitato di Indirizzo e Controllo dell'Accordo di Programma, tenutasi il 28.02.2011, si è reso necessario procedere alla modifica dell'Accordo stesso mediante la sottoscrizione di uno specifico atto Integrativo al programma medesimo;

VISTA la DGR Lombardia n. IX/1710 del 11/05/2011 con la quale è stato approvato lo schema di atto integrativo all'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Lombardia nonché l'elenco dei finanziamenti e degli interventi da attuare nell'ambito dell'Accordo in questione di cui agli Allegati 1) e 2) della Deliberazione in parola;

VISTA altresì la convenzione stipulata in data 26.03.2013 tra Regione Lombardia, il Commissario Straordinario delegato per l'attuazione degli interventi di cui all'Accordo di Programma con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e l'Agenzia Interregionale per il fiume Po - inserita nella Raccolta convenzioni e contratti di Regione Lombardia in data 13.06.2013 n. 17837 e nell'elenco convenzioni repertorate da altri Enti di AIPo - *per la progettazione e la realizzazione dell'intervento di manutenzione diffusa dell'alveo del torrente Garza nel tratto tra Nave e Brescia e completamento dell'intervento di manutenzione straordinaria nella vasca sghiaiatrice di Crocevia Nave a Brescia (BS)* con la quale vengono definiti i ruoli, la tempistica di esecuzione nonché le modalità di erogazione del finanziamento dell'importo complessivo di € 1.000.000,00;

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

RICORDATO che con Determina Direttoriale n. 1202 del 25/10/2013 è stato accertato, a carico del Cap. 201100/E – accertamento n. 759/2013 - l'importo di € 100.000,00, pari al 10% dell'importo convenzionato, giusta convenzione n. 17837 del 13/06/2013 – incassati con reversale n. 1198/2013;

RICORDATE le seguenti Determine:

I) n. 293 del 16.04.2014 con la quale è stata resa efficace l'aggiudicazione a favore del R.T.P. Cremonesi Workshop srl – Giustacchini Giuseppe – Miele Chiara dell'incarico di supporto alla progettazione, attività preliminari, conferenze dei servizi, direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione, assicurazione dipendenti, ivi compresi gli elaborati previsti dalla normativa vigente in materia di LL.PP., spese tecniche di coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, spese per attività di consulenza o di supporto in fase di direzione lavori per l'importo di € 91.189,01 comprensivo di IVA ed oneri, impegnata la spesa a carico del Cap. 201520 del bilancio– imp. 483/14 – e riformulato il quadro economico di massima;

II) n. 655 del 08.07.2014 con la quale è stato impegnato, prendendo atto della determina dirigenziale n. 493 del 29/05/2014 di affidamento del servizio di "prelievo ed analisi chimiche per la caratterizzazione delle litologie di deposito fluviale" per l'importo di € 3.360,00 oltre ad IVA 22%, a favore della INDAM LABORATORI Srl di Castel Mella (BS) per l'importo di € 4.099,20 a carico del Cap. 201520 – impegno n. 1146/14;

III) la Determina Dirigenziale n. 1426 del 12.12.2014 con la quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo n. 5269 redatto in data 19/11/2014 dal progettista coordinatore Arch. Paolo Michelini dell'Ufficio Operativo di Mantova, relativo ai lavori descritti in oggetto, dell'importo complessivo lordo di € 1.000.000,00 così suddiviso:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) Importo esecuzione delle lavorazioni	€	675.000,00
A2) oneri sicurezza	€	25.000,00
TOTALE A)	€	700.000,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Quota di cui DGR 9331/7.6.02 (0,2% di A) e acc. art. 26 c. 4 L. 109/94	€	14.000,00

B2) Spese tecniche relative a progettazione, attività preliminari e di supporto, conferenze servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione, assicurazione dipendenti compresi elaborati previsti dalla normativa vigente, coord. sic. In fase esecutiva, consulenza e supporto in fase di direzione lavori	€	91.189,01
B3) Spese per accertamenti di laboratorio e consulenza ambientale, indagini e prove di laboratorio (Arpa - materiale d'alveo, ecc.)	€	12.000,00
B4) Spese Regione Lombardia 1% sull'importo della convenzione	€	10.000,00
B5) IVA 22% ed eventuali altre imposte	€	154.000,00
B6) Imprevisti	€	10.810,99
B7) Spese per gara d'appalto e pubblicità	€	8.000,00
TOTALE B)	€	300.000,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	1.000.000,00

-è stato incaricato l'Ufficio Contratti di Parma a dar corso alle procedure di affidamento dei lavori sopra descritti, mediante procedura aperta previa pubblicazione di bando di gara come previsto dagli artt. 54 e 55 del D.Lgs n. 163 del 12.04.2006 e s.m.i., per un importo complessivo di € 700.000,00, di cui € 675.000,00 per lavori ed € 25.000,00 per oneri sicurezza, con procedura aperta - artt. 54 e 55 D.Lgs 163/2006;

PRESO ATTO della nota n. Z1.2014.0015896 del 05.12.2014 con la quale Regione Lombardia – Giunta Direzione Generale Territorio urbanistica e Difesa del Suolo – assunto al protocollo dell'Agenzia al n. 36734 in data 05.12.2014, si è espressa in merito alla conformità e completezza della documentazione del progetto esecutivo ed ha confermato la disponibilità delle risorse finanziarie necessarie per l'intervento dando l'assenso a procedere alle procedure di gara;

PRESO ATTO della Determina Dirigenziale n. 335 del 16.04.2015 con la quale il Dirigente d'Area, a seguito di procedura aperta conclusasi in data 31.03.2015, ha disposto di procedere ad aggiudicare definitivamente con efficacia sospesa, all'Impresa COSTRUZIONI BARRI MARINO DI BARRI SILVANO con sede in Dubino (SO) – Via Valeriana 65 l'esecuzione dei lavori in oggetto, al netto del ribasso del 34,204%, per l'importo complessivo di € 469.123,07, comprensivo di oneri di sicurezza;

VISTA la Determina Direttoriale n. 831 del 21.07.2015 con la quale:

- 1) ha accertato, sul Cap. 201100/E l'importo di € 585.503,36 (pari all'importo delle somme impegnate per complessivi € 685.503,36, al netto dell'acconto già corrisposto da Regione Lombardia, pari a € 100.000,00) sul Cap. 201100/E, a carico di Regione Lombardia, in forza dell'art. 5 della Convenzione n. 17837 di Rep. del 13.06.2013 sopra citata, con le modalità previste dalla Convenzione medesima, e così suddiviso dal RUP:
 - € 312.358,19 sul bilancio 2015;
 - € 273.145,17 sul bilancio 2016;
- 2) si è reso efficace l'aggiudicazione definitiva dei lavori in oggetto alla ditta COSTRUZIONI BARRI MARINO DI BARRI SILVANO con sede in Dubino (SO), per l'importo di € 469.123,07, comprensivo di oneri di sicurezza;
- 3) attesta che il quadro economico di progetto, riformulato dal Rup sulla scorta degli avvenuti affidamenti è così riportato;

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) Importo esecuzione delle lavorazioni	€	444.123,07
A2) oneri sicurezza	€	25.000,00
TOTALE A)	€	469.123,07
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Incentivo di progettazione art. 92 D. Lgs 163/06	€	12.600,00
B2) Quota riservata a Regione Lombardia di cui DGR 9331/7.6.02 (0,2% di A) e acc. art. 26 c. 4 L. 109/94	€	1.400,00
B3) Spese tecniche relative a progettazione, attività preliminari e di	€	91.189,01

supporto, conferenze servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione, assicurazione dipendenti compresi elaborati previsti dalla normativa vigente, coord. sic. In fase esecutiva, consulenza e supporto in fase di direzione lavori		
B4) Spese per accertamenti di laboratorio e consulenza ambientale, IVA compresa	€	30.900,80
B5) Prelievo e Analisi chimiche per la caratterizzazione delle tipologie di deposito fluviale - INDAM	€	4.099,20
B6) Spese Regione Lombardia 1% sull'importo della convenzione	€	10.000,00
B7) IVA 22% ed eventuali altre imposte	€	103.207,08
B8) Imprevisti	€	46.912,30
B9) Lavori in economia per stazione misura, segnaletica, sbarre, ecc., IVA compresa	€	50.000,00
B9) Spese per gara d'appalto e pubblicità - POLIGRAFICO	€	4.880,00
B10) Autorità di Vigilanza (progettazione) + QUELLA DELLA GARA 375,00	€	405,00
TOTALE B)	€	355.593,39
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	824.716,46

4) impegna a carico del Capitolo 201520 del bilancio di previsione la somma complessiva di € 584.930,15 così suddivisa:

- € 286.165,12 per lavori, oneri ed IVA a favore dell'Impresa COSTRUZIONI BARRI MARINO DI BARRI SILVANO a carico del bilancio 2015;
- € 286.165,03 per lavori, oneri ed IVA a favore dell'Impresa COSTRUZIONI BARRI MARINO DI BARRI SILVANO a carico del bilancio 2016;
- € 12.600,00 per incentivo di progettazione a favore di dipendenti AIPO a carico del bilancio 2016;

CONSTATATO CHE:

- la Direzione Lavori durante l'esecuzione dei lavori ha evidenziato la necessità/opportunità di attuare alcune lavorazioni e/o interventi non previste nel contratto originario al fine di migliorare la funzionalità dell'opera o a far fronte a esigenze operative emerse nella condotta dei lavori in corrispondenza del tratto a monte della cassa di sghiaimento;
- tali interventi si configurano all'interno della casistica prevista dall'art. 132 comma 3 del d.lgs 163/2006 (disposizioni da parte del Direttore dei Lavori di interventi che non influiscono sulle scelte progettuali di fondo e sulle caratteristiche dell'opera e non comportano un aumento dell'importo della perizia originaria);
- la D.L. il 02.11.2015 ha redatto la variante ai sensi dell'art. 161 c. 3 D.P.R. 207/2010, assunta al registro perizia dell'U.O. di Mantova al n. 5313 in data 31.03.2016;

ACCERTATO:

- CHE le nuove lavorazioni e/o la loro modifica sono introdotte nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione;
- CHE la variante si è resa necessaria non per errori progettuali o di omissioni del progetto esecutivo, ma per cause legate ad esigenze di esclusivo interesse dell'Amministrazione;
- CHE la variante non comporta nessun aumento di spesa;

DETERMINA

1. di approvare in linea tecnica ed amministrativa la variante dei lavori in oggetto nell'importo a base d'asta di € 675.000,00, e nell'importo complessivo netto di € 444.123,07, composta dai seguenti elaborati:

Perizia suppletiva di variante n. 1 (Direttore Lavori)

Ordine di Servizio n. 1
Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1
Computo metrico estimativo
Quadro comparativo

IL DIRIGENTE
Ing. Marco La Veglia

Il presente provvedimento è redatto in un unico originale che viene consegnato alla Direzione – Ufficio O.C.R.E.

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d.lgs n.82/2005 e s.m.i.

MLV/MS/mg

Parma, 27/05/2016