

DETERMINA N° 1248 DEL 11/11/2016

OGGETTO:

**BS-E-59-M Fondi MATTM Regione Lombardia - Interventi sul nodo idraulico di Brescia - CUP:
B81H13000770002**

CIG LAVORI: 686557648B

CIG COORDINATORE SICUREZZA: 5322658C52

APPROVAZIONE VARIANTE E SUPPLETIVA

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

IL DIRIGENTE

VISTI:

- 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.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18/4/2016

RICHIAMATI:

- il rinnovo dell'incarico dirigenziale conferito al sottoscritto con provvedimento del Direttore n. 38291 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 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. 947 del 16/09/2013 con la quale è stato approvato il quadro economico di massima revisionato con successiva Determina Dirigenziale n. 1037 del 07/10/2013 e che con entrambi gli atti si autorizzava l'U.O. di Mantova a dar corso alle procedure di affidamento dell'incarico al supporto alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla assicurazione dei dipendenti, ivi compresi gli elaborati previsti dalla normativa vigente in materia di LL.PP con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con importo a base d'asta di € 98.000,00 (comprensivi di Iva al 22% ed oneri previdenziali al 4%) pari ad € 77.238,34 soggetti a ribasso (esclusi Iva ed oneri);
- II. 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;
- III. 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;

IV. 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;

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

- 1) è stato 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 resa 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) si è attestato che il quadro economico di progetto, riformulato dal RUP sulla scorta degli avvenuti affidamenti è così ripartito:

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 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	€	103.789,01
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	€	34.312,30
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	€	405,00
		375,00
TOTALE B)	€	355.593,39
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	824.716,46

4) si è impegnata, 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;

VI. La Determina Dirigenziale n. 545 del 27.05.2016 con la quale si approvava la variante senza aumento di spesa n. 5313 del 31.03.2016;

CONSIDERATO che:

- in fase di esecuzione dei lavori si è evidenziata la necessità di procedere al ripristino di situazioni di dissesto delle sponde fluviali, dipendentemente anche dalle reali caratteristiche geologiche dei terreni movimentati e la necessità di ripristinare l'officiosità idraulica del corso d'acqua, inficiata da depositi, in tratti tominati, generatisi successivamente alla data di approvazione del progetto;
- conseguentemente, la D.L. ha comunicato la necessità di eseguire opere in variante, ai sensi dell'art. 132, comma 1 lettera b) e c), del D. Lgs. 163/06;
- il RUP, concordando con tale circostanza esposta dalla D.L., con nota prot. n. 11154 del 28.04.2016 chiedeva alla Regione Lombardia, ai sensi dell'art. 4 della Convenzione n. 17837 del 13.06.2013, il parere di competenza per la redazione di una perizia suppletiva e di variante;
- la Regione Lombardia, con nota prot. n. 4593 del 05.05.2016, ha acconsentito alla predisposizione della perizia suppletiva e di variante;
- in data 29.08.2016 il RUP Ing. Marco La Veglia e il Direttore Lavori Ing. Lamberto Cremonesi hanno concordato l'onorario per le prestazioni professionali aggiuntive pari ad € 12.600,00 (diconsi euro dodicimilaseicento/00) netti e comprensivi di oneri previdenziali di legge ed IVA.

ESAMINATA la perizia variante e suppletiva n. 5318 redatta in data 29.08.2016 dal progettista Coordinatore F.S.T. dott. Paolo Michellini dell'Ufficio Operativo di Mantova, con il supporto tecnico della R.T.P. CREW Cremonesi Workshop srl – Giustacchini Giuseppe – Miele Chiara per l'importo complessivo netto di € 1.000.000,00 così suddiviso:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) Importo esecuzione delle lavorazioni	€	952.565,72
A2) oneri sicurezza	€	55.426,70
TOTALE A)	€	1.007.992,42
A.3	RIBASSO D'ASTA (34,204%)	€ - 325.815,58
	€	682.176,84
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1) Incentivo di progettazione art. 92 D. Lgs 163/06 al lordo del ribasso (€ 1.007.992,42) di cui 1,8% dipendenti AIPO (€ 18.143,86) e 0.2% quota riservata a Regione Lombardia di cui DGR 9331/7.6.02 (€ 2.015,98)	€	20.159,84
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
B2.1) Spese tecniche relative a progettazione, DL e Coordinamento sicurezza inerente le opere	€	12.600,00
B3) Spese per accertamenti di laboratorio e consulenza ambientale indagini e prove di di laboratorio (ARPA – materiale d'alveo ecc.)	€	5.000,00
B4) Spese Regione Lombardia 1% sull'importo della Convenzione (euro 1.000.000,00)	€	10.000,00
B5)) IVA 22% sui lavori	€	150'078,91
B6) imprevisti	€	411,20
B7) Spese per gara d'appalto e pubblicità - POLIGRAFICO	€	4.880,00
B8) Prelievo e Analisi chimiche per la caratterizzazione delle tipologie di deposito fluviale – INDAM (al lordo di IVA ed onere previdenziali)	€	4.099,20
B9) Lavori in economia per stazione misura, segnaletica, sbarre, ecc., (al lordo di IVA ed oneri previdenziali)	€	19.000,00
B10) Autorità di Vigilanza (progettazione) + QUELLA DELLA GARA 375,00	€	405,00
TOTALE B)	€	317.823,16
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	1.000.000,00

VERIFICATO che i pareri delle Amministrazioni competenti al rilascio di autorizzazioni o nulla osta comunque denominati e la conseguente loro approvazione del progetto in argomento sono stati acquisiti nella Conferenza dei Servizi del 04/11/2016;

VISTA 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 può rientrare nella casistica indicata alla lettera C) ed è stata autorizzata dalla Regione Lombardia, in qualità di Ente Finanziatore, con nota prot. n. 4593 del 05.05.2016 e riconfermata con nota n. Z1.2016.0011743 del 04.11.2016 e dal Direttore dell'AIPO;

DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto nell'importo complessivo netto di € 1.000.000,00 secondo il quadro economico sopra riportato;

- 2) di estendere l'incarico di Direzione Lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione a R.T.P. Cremonesi Workshop s.r.l. per l'importo di € 12.600,00 (IVA e oneri previdenziali compresi) agli stessi patti e condizioni del disciplinare rep. n. 400 del 11.06.2014;
- 3) di incaricare l'Ufficio Contratti di Parma di procedere con la stipula dell'Atto aggiuntivo all'Impresa COSTRUZIONI BARRI MARINO DI BARRI SILVANO ad integrazione del contratto principale Rep. n. 3904 del 15.10.2015;
- 4) di incaricare l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere alla redazione dell'atto di sottomissione per l'estensione dell'incarico di Direzione Lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione a R.T.P. Cremonesi Workshop s.r.l. ad integrazione del disciplinare Rep. N. 400 del 11.06.2014

IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Marco La Veglia

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

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

MLV/MS/mg

Parma, 11/11/2016