

**DETERMINA N° 1287 DEL 06/11/2020**

**OGGETTO:**

**BG-E-89-PI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA DIFESA SPONDALE IN SINISTRA IDRAULICA DEL FIUME SERIO, IN COMUNE DI MARTINENGO (BG) - LOCALITA'**

**CAVA AL TIRO**

**CUP B23H20000450001**

**COD OPERA 1089**

**APPROVAZIONE PERIZIA AL NETTO, AFFIDAMENTO LAVORI E IMPEGNO DI SPESA LAVORI E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

**CIG LAVORI 83504300D5**

**CIG COORDINATORE SICUREZZA Z812D68B60**

**CIG LAVORI VARIANTE 8500929488**

**APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA E IMPEGNO DI SPESA PER LAVORI AGGIUNTIVI**

Direzione  
Direzione territoriale idrografica Lombardia orientale

**IL DIRIGENTE**

**VISTI:**

- il D.Lgs. n. 112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) del 02/08/2001, recepito attraverso l'emanazione di specifiche leggi dalle Regioni Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte, Veneto;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- la delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19/10/2016 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;
- il D. Lgs n. 50 del 18.04.2016;
- il D. Lgs. 19.04.2017 n. 56 "Correttivo al Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii;
- la Direttiva n. 38449 del 30.12.2015 per l'affidamento di lavori, servizi e forniture;

- il D. Lgs. n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante *“Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi”*, che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il Regolamento di contabilità di AlPo così come modificato e integrato con deliberazione del CdI n.4 del 22.03.2019;

**VERIFICATO** in adempimento all’art. 5 del “Regolamento dei controlli interni” approvato con deliberazione n. 20 del 26.10.2018 del Comitato di Indirizzo quanto segue:

- la regolarità dell’istruttoria eseguita dall’ufficio;
- il rispetto della tempistica prevista per Legge;
- l’idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell’azione amministrativa;
- la conformità a Leggi, Statuto e Regolamenti;

**RICHIAMATE:**

- la Deliberazione n. 2 del 03.05.2018 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato quale Direttore dell’Agenzia il Dott. Ing. Luigi Mille;
- la lettera di conferimento incarico prot. n. 16078 del 02.07.2019 con decorrenza 01.07.2019 che ha nominato l’Ing. Alessio Filippo Picarelli dirigente della “Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Orientale”;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 37 del 16.12.2019 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2020-2022, il programma triennale lavori 2020-2022 e l’elenco annuale 2020;
- la determina direttoriale nr. 1688 del 23/12/2019 che approva il “Documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2020-2022”;
- la Determina Dirigenziale n. 84 del 30.01.2020 di approvazione “Prima variazione al Bilancio di Previsione 2020-2022”;
- la Delibera n. 21 del 30.07.2020 con la quale il Comitato di indirizzo ha approvato l’assestamento del bilancio 2020-2022;
- la Determina Direttoriale n. 861 del 31.07.2020 che aggiorna il Bilancio finanziario gestionale 2020-2022;

**VISTA** la Direttiva Direttoriale n. 6038 del 16/02/2011 con la quale sono state indicate le disposizioni normative e procedurali in materia di “Somma Urgenza”;

**VISTO** il benestare espresso dal Direttore con e-mail del 22/06/2020;

**DATO ATTO** che Responsabile del Procedimento per l’intervento in oggetto è il sottoscritto giusto o.d.s. in data 22/06/2020;

**ATTESO** che con verbale di somma urgenza del 22/06/2020 si è disposta l’immediata esecuzione dei lavori in oggetto, ai sensi dell’art. 163, comma 1, del d.lgs 50/2016 e s.m.i., e che con procedura negoziata svoltasi in data 26/06/2020 l’Impresa Costruzioni Cerri s.r.l. con sede in Talamona (SO) si è aggiudicata i lavori per un importo di € 122.835,00 (oneri di sicurezza ed IVA esclusi) al netto del ribasso del 35,35% e nel contempo con affidamento diretto in data 26/06/2020 si è incaricato l’Ing. Andrea Zin con studio in Rodigo (MN) per l’espletamento delle mansioni di coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione per un importo di € 3.220,00 al netto di oneri previdenziali ed IVA;

**ESAMINATA** la perizia n. 1/BG redatta in data 03/07/2020 dai progettisti F.E.T. Geom. Gianluigi Scarpini e I.T. Arch. Giuliano Berni dell’Ufficio Operativo di Cremona, relativa ai lavori in oggetto dell’importo complessivo di € 247.308,80 così suddiviso:

<b>IMPORTO DI PROGETTO .....</b>		<b>€ 247.308,80</b>
<b>a)</b>	<b>Importo per l'esecuzione delle lavorazioni</b>	
a.1)	a misura	€ 190.000,00
a.2)	a corpo	€ 0,00
a.3)	in economia	€ 0,00
a.4)	SOMMANO LAVORI (dalla voce a.1 alla voce a.3)	<u>€ 190.000,00</u>
	IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI	€ 190.000,00
<b>b)</b>	<b>Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>	
b.1)	a misura	€ 5.700,00
b.2)	a corpo	€ 0,00
b.3)	in economia	€ 0,00
b.4)	SOMMANO ONERI DI SICUREZZA (dalla voce b.1) alla voce b.3)	€ 5.700,00
	<b>SOMMANO LAVORI + ONERI DI SICUREZZA</b>	<u>€ 195.700,00</u>
<b>c)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER</b>	
c.1)	rivalsa IVA - aliquota al 22% (da applicarsi su voce "c")	€ 43.054,00
c.2)	spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della P.A. incaricati della progettazione, ecc.	€ 200,00
c.3)	incentivo progettazione di cui agli ex artt. 90,92 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 3.914,00
c.4)	incarico esterno di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	€ 4.440,80
	<b>SOMMANO (dalla voce c.1) alla voce c.4)</b>	<u>€ 51.608,80</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<u><b>€ 247.308,80</b></u>

**ESPLETATE** con esito positivo, le verifiche di legge relativamente agli affidamenti di cui sopra;

**RITENUTO** per quanto esposto nelle precedenti premesse, che è necessario provvedere:

- all'approvazione della perizia per l'importo complessivo netto di € 247.308,80, come da quadro economico esposto in premessa;
- all'approvazione ed alla presa d'atto dell'aggiudicazione dei lavori in argomento all'impresa Costruzioni Cerri s.r.l. con sede in Talamona (SO), per l'importo complessivo netto di € 128.535,00 (IVA esclusa);
- all'approvazione ed alla presa d'atto dell'affidamento del servizio di Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Andrea Zin con studio in Rodigo (MN) per l'importo complessivo netto di € 3.220,00 (IVA e oneri previdenziali esclusi);
- all'assunzione dei seguenti impegni:
  - € 156.812,70, per lavori, oneri ed IVA a favore dell'impresa Costruzioni Cerri s.r.l. a carico del Cap. 107012 del bilancio 2020;
  - € 250,00 per assicurazione progettisti in favore di AON Spa a carico del Cap. 107012 del bilancio 2020;
  - € 3.914,00 per incentivo per la progettazione in favore di dipendenti AIPO a carico del Cap. 107012 del bilancio 2020;
  - € 4.085,54 per coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione a favore dell'Ing. Andrea Zin a carico del Cap. 107017 del bilancio 2020;

**PRESO ATTO** che gli affidamenti sono finanziati con l'avanzo di amministrazione di cui alla Delibera n. 21 del 30.07.2020 con la quale il Comitato di indirizzo ha approvato l'assestamento del bilancio 2020-2022;

**VERIFICATO** che il cap.107012 e107017 del bilancio Aipo ad oggi presentano la necessaria disponibilità;

**RITENUTO** che la perizia è stata redatta in conformità alla normativa vigente;

**RICHIAMATA** la Determina n. 904 del 10.08.2020 che approva:

- al punto 1) la perizia n. 1/BG del 03/07/2020, nell'importo complessivo di € 247.308,80;
- al punto 3) il quadro economico così rimodulato;

<b>IMPORTO DI PROGETTO .....</b>		<b>€ 247.308,80</b>
<b>a)</b>	<b>Importo per l'esecuzione delle lavorazioni</b>	
a.1)	a misura	€ 190.000,00
a.2)	a corpo	€ 0,00
a.3)	in economia	€ 0,00
a.4)	SOMMANO LAVORI (dalla voce a.1 alla voce a.3)	€ 190.000,00
	Ribasso contrattuale offerto del 35,35%	€ 67.165,00
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI</b>	<b>€ 122.835,00</b>
<b>b)</b>	<b>Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>	
b.1)	a misura	€ 5.700,00
b.2)	a corpo	€ 0,00
b.3)	in economia	€ 0,00
b.4)	SOMMANO ONERI DI SICUREZZA (dalla voce b.1) alla voce b.3)	€ 5.700,00
	<b>SOMMANO LAVORI + ONERI DI SICUREZZA</b>	<b>€ 128.535,00</b>
<b>c)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER</b>	
c.1)	rivalsa IVA - aliquota al 22% (da applicarsi su voce "c")	€ 28.277,70
c.2)	spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della P.A. incaricati della progettazione, ecc.	€ 250,00
c.3)	incentivo progettazione di cui agli ex artt. 90,92 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 3.914,00
c.4)	incarico esterno di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	€ 4.085,54
c.5)	Contributo ANAC	€ 225,00
c.6)	Imprevisti, opere complementari, ecc.	€ 82.021,56
	<b>SOMMANO (dalla voce c.1) alla voce c.6)</b>	<b>€ 118.773,80</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>€ 247.308,80</b>

**CONSIDERATO**, inoltre, che:

- Durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario procedere ad una maggiore movimentazione di materiale litoide in alveo del fiume Serio, occorrente ad una idonea formazione di savanella per consentire



**ACCERTATO** che l'Ufficio Operativo di Cremona ha provveduto alle necessarie verifiche che hanno dato esito positivo, ai sensi dell'art. 80 del D.L.vo 50/2016;

**APPURATO** che gli importi da impegnare col presente atto sono finanziati con l'avanzo di amministrazione di cui alla Delibera n. 21 del 30.07.2020 con la quale il Comitato di indirizzo ha approvato l'assestamento del bilancio 2020-2022 poiché il totale del quadro economico della variante è invariato rispetto al quadro economico del lavoro principale;

**PRESO ATTO** che allo stato attuale l'U.O. di Cremona deve procedere all'assunzione dei seguenti impegni sull'esercizio 2020:

- € **79.935,12** per i maggiori lavori derivanti dalla perizia di variante suppletiva a favore dell'Impresa **COSTRUZIONI CERRI srl** sul Capitolo 107012;
- € **2.026,93** per maggiore incentivo derivante dalla perizia di variante suppletiva a favore di dipendenti AIPO sul Capitolo 107012;

**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 b) ed è stata autorizzata dal Direttore dell'AIPO con nota del 22.10.2020;

#### **DETERMINA**

- 1) di approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto nell'importo complessivo netto di € **194.055,59 ovvero € 236.747,82 (iva compresa)** secondo il quadro economico sopra riportato;
- 2) di impegnare, a carico del bilancio di previsione 2020, sul Capitolo **107012** le seguenti somme così suddivise:
  - € **79.935,12** per i maggiori lavori derivanti dalla perizia di variante suppletiva a favore dell'Impresa **COSTRUZIONI CERRI srl**;
  - € **2.026,93** per maggiore incentivo derivante dalla perizia di variante suppletiva a favore di dipendenti AIPO;
- 3) di incaricare l'Ufficio Operativo di Cremona di procedere con la stipula dell'Atto aggiuntivo all'Impresa **COSTRUZIONI CERRI srl** ad integrazione del contratto principale Rep. n. 390 del 03.09.2020;
- 4) di accertare l'economia di € 50,00 sull'impegno n. 3533/2020, Capitolo 107012.

**IL DIRIGENTE**

(Ing. Alessio Filippo Picarelli)

Documento firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii

Il presente provvedimento viene firmato digitalmente e trasmesso all' Ufficio Repertorio Determinazioni tramite il sistema Doqui.

AFP/FA/SM/II

Visto di Regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria

**BILANCIO 2020 - 2022 - Annualità 2020**

**CAPITOLO 107012 – LIVELLO V - PCF: U.1.03.02.09.012**

**€ 79.935,12 – COSTRUZIONI CERRI srl Cod. Ben. N. 1533 – CIG VARIANTE 8500929488**

**Imp. n. 4234/2020**

**€ 2.026,93– Dipendenti AIPO Cod. Ben. 129 - Imp. n. 4235/2020**

**CAPITOLO 107012 - Economia di € 50,00 su Impegno n.3533/2020**

Il Dirigente del Bilancio e Programmazione Economica dott. Ing. Luigi Mille (firmato digitalmente)

Parma, 06/11/2020