

DETERMINA N° 786 DEL 20/08/2018

OGGETTO:

BS-E-584 Interventi urgenti di dragaggio dell'incile del Lago d'Idro a monte della traversa di regolazione in località Ruine nel Comune di Idro (BS). - D.G.R. 5914/2007 (annualità 2015) - CUP:

B74H16001240002

CIG 6952347A3B per lavori

CIG ZE41D06C4E per coordinatore sicurezza

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA E IMPEGNO DI SPESA.

Direzione
Direzione territoriale idrografica Lombardia orientale

IL DIRETTORE

VISTI:

- il D.Lgs. 31 marzo 1998 n.112 e s.m.i.;
- l'accordo istitutivo dell'A.I.Po del 2 agosto 2001;
- il D.P.C.M. del 27 dicembre 2002;
- il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- il d.lgs 19.04.2017 n. 56, "Correttivo" al Codice dei contratti pubblici;
- 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;

RICHIAMATI:

- l'incarico conferito al sottoscritto con Delibera del Comitato d'indirizzo n. 2 del 03.05.2018;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 35 del 14/12/2016 con la quale si approva il bilancio di previsione 2017-2019, il programma triennale 2017-2019 e l'elenco annuale 2017;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 15 del 31.07.2018 la quale approva la variazione di bilancio di previsione 2018-2020, il programma triennale 2018-2020 e l'elenco annuale 2018;

VISTO il Decreto di Regione Lombardia d.d.s n. 10960 del 04.12.2015 con il quale AIPO è stato individuato quale Ente attuatore dei lavori in oggetto;

VISTA la nota della Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio, Urbanista, Difesa del suolo e Città Metropolitana – Difesa del Suolo – Programmazione Interventi e Consorzi di Bonifica – prot. n. 12451 del 22.11.2016 che esprimeva parere favorevole al progetto definitivo;

RICORDATO che:

- l'intervento in questione era previsto nel programma triennale 2017-2019, annualità 2017 con il Cod. Int. Amm.ne MN-2016-031;
- Responsabile del Procedimento per l'intervento in oggetto è stato nominato il sottoscritto **Ing. Luigi Mille** giusta nomina in data 04.11.2016;

VERIFICATO che la Regione Lombardia ha provveduto ad erogare la quota di finanziamento, pari ad € 200.000,00, incassati sul Capitolo 201100 con reversale n. 1450 del 31.12.2015;

RICORDATE:

I) la Determina Dirigenziale n. 26 del 20.01.2017 con la quale:

- a) è stato approvato dal Dirigente competente il progetto esecutivo n. 5324, redatto in data 11.11.2016 e aggiornato al 05.12.2016, dal progettista Ing. Marcello Moretti, nell'importo complessivo lordo di € 190.463,69 così suddiviso:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) lavori		136.636,80
A2) oneri sicurezza		6.903,26
TOTALE A)		143.540,06
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B7) Spese tecniche relative ad incentivi		2.870,80
B11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato Speciale d'appalto, collaudo ecc. <u>Laboratorio Analisi</u> (IVA compresa) <u>ARPA</u> (IVA compresa)		1.817,80 6.406,22
B12) IVA ed eventuali altre imposte		31.578,81
B14) Spese coordinamento esecuzione Legge 81/2008		4.000,00
B15) Copertura assicurativa progettisti		250,00
TOTALE B)		46.923,63
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)		190.463,69

b) è stato incaricato l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere agli affidamenti:

- dei lavori, ai sensi dell'art. 63 del d.lgs 50/2016 nelle more delle prescrizioni della Conferenza dei Servizi svoltasi in data 25/11/2016, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'Art. 36 comma 2, lett. b) del D. Lgs n. 50/2016 per un importo complessivo di € 143.540,06;
- dell'incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione mediante procedura negoziata ai sensi dell'Art. 36 comma 2 del D. Lgs n.50/2016 con il criterio della migliore offerta espressa mediante ribasso percentuale sull'importo di € 3.152,59;
- all'affidamento diretto del servizio di analisi di laboratorio ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs n.50/2016 per un importo a base d'asta di € 1.490,00, a cui si aggiunge IVA al 22% per un totale di € 1.817,80, alla Ditta: "Indam Laboratori srl, con sede in Via Redipuglia 33/39 a Castelmella (BS)";
- all'affidamento diretto del servizio di validazione analisi di laboratorio ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs n.50/2016 per un importo a base d'asta di € 5.251,00, a cui si aggiunge IVA al 22% per un totale di € 6.406,22 alla ARPA di Brescia;

II) la Determina Dirigenziale n. 108 del 20.02.2017 con la quale il sottoscritto:

- a) a seguito di procedura negoziata esperita in data 13.02.2017 ha disposto di procedere ad aggiudicare definitivamente con efficacia sospesa all'Impresa IDRO-LAND srls con socio unico con sede a Bagnolo San Vito (MN) i lavori riportati in oggetto per l'importo complessivo di € 127.143,64 di cui € 120.240,38 per lavori al netto del ribasso del 12,00% ed € 6.903,26 per oneri di sicurezza;

- b) a seguito di procedura negoziata esperita in data 13.02.2017 ha disposto di procedere ad aggiudicare definitivamente con efficacia sospesa al professionista geom. SIVERIO ETTORE da Calcinato (BS) l'incarico di coordinatore sicurezza in fase di esecuzione per l'importo pari ad € 3.000,00 a cui vanno aggiunti gli oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% per un totale di € 3.806,40=;
- c) a seguito di affidamento diretto in data 03.02.2017 ha disposto di aggiudicare definitivamente con efficacia sospesa alla Ditta "Indam Laboratori srl", con sede a Castelmella (BS) l'incarico di analisi di caratterizzazione per l'importo pari ad € 1.415,50 a cui va aggiunta IVA al 22% per un totale di € 1.726,91;
- d) ha preso atto del preventivo di spesa prot. n. 186144 del 21.12.2016 inviato dall'Arpa Dipartimento di Brescia e Mantova e riferito alle analisi chimiche che essa deve compiere secondo le prescrizioni imposte in Conferenza dei Servizi del 25.11.2016 di € 6.406,22;

III) la Determina Dirigenziale n. 375 del 18.05.2017 che:

- a) rendeva efficace l'aggiudicazione definitiva del servizio di analisi di caratterizzazione, a seguito di affidamento diretto, alla Ditta "Indam Laboratori srl", con sede a Castelmella (BS), per l'importo di € 1.726,91 compresa IVA.
- b) prendeva atto del preventivo di spesa prot. n. 186144 del 21.12.2016 inviato dall'Arpa Dipartimento di Brescia e Mantova e riferito alle analisi chimiche che essa deve compiere secondo le prescrizioni imposte in Conferenza dei Servizi del 25.11.2016 di € 6.406,22.
- c) attestava che il Quadro Economico di progetto, riformulato dal RUP sulla scorta degli avvenuti affidamenti, è così ripartito:

A) Importo lavori al netto del ribasso		
A1) lavori		120.240,38
A2) oneri sicurezza		6.903,26
TOTALE A)		127.143,64
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B7) Spese tecniche relative ad incentivi		2.870,80
B11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato Speciale d'appalto, collaudo ecc. <u>Laboratorio Analisi</u> (IVA compresa) <u>ARPA</u> (IVA compresa)		1.726,91 6.406,22
B12) IVA ed eventuali altre imposte		27.971,60
B14) Spese coordinamento esecuzione Legge 81/2008		3.806,40
B15) Copertura assicurativa progettisti		250,00
B16) Imprevisti		20.288,12
TOTALE B)		63.320,05
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)		190.463,69

- d) impegnava, a carico del bilancio di previsione 2017, le seguenti somme così suddivise:
- € 1.726,91 per analisi di caratterizzazione, IVA compresa, in favore della Ditta Indam Laboratori srl a carico del Cap. 201521 – imp. n. 2611/2017;
 - € 6.406,22 per analisi chimiche, IVA compresa, a favore dall'Arpa Dipartimento di Brescia e Mantova a carico del Cap. 201521 – imp. n. 2612/2017;

IV) la Determina Dirigenziale n. 516 del 27.06.2017 che:

- a) rendeva efficace l'aggiudicazione definitiva dell'appalto dei lavori in argomento, a seguito di procedura negoziata, all'Impresa IDRO-LAND srls con socio unico con sede in Bagnolo San Vito (MN), per l'importo di € 127.143,64 compresi oneri di sicurezza.
- b) rendeva efficace l'aggiudicazione definitiva del conferimento dell'incarico di coordinamento per la sicurezza in fase esecutiva al geom. SIVERIO ETTORE con Studio a Calcinato (BS), per l'importo di € 3.000,00 a cui vanno aggiunti gli oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% per un totale di € 3.806,40=
- c) impegnava, a carico del bilancio di previsione 2017, le seguenti somme così suddivise:

- € 155.115,24 per lavori, oneri ed IVA in favore dell'Impresa IDRO-LAND srls con socio unico a carico del Cap. 201520 – **imp. n. 2875/2017** di cui, in occasione del Riaccertamento Ordinario dei Residui, con Determina Direttoriale n. 374 del 30.04.2018, l'importo di € 11.765,24 è stato reimputato all'esercizio 2018 con **imp. n. 2304/2018**;
- € 3.806,40 per coordinamento alla sicurezza a favore del geom. Siverio Ettore a carico del Cap. 201521 – **imp. n. 2876/2017**;
- € 250,00 per assicurazione progettisti a favore di AON a carico del Cap. 201520 – **imp. n. 2877/2017**, di seguito, con Determina Direttoriale n. 374 del 30.04.2018, l'importo è stato reimputato all'esercizio 2018 con **imp. n. 2305/2018**;
- € 2.870,80 per incentivo per la progettazione in favore di dipendenti AIPO a carico del Cap. 201520 – **imp. n. 2878/2017**, di seguito, con Determina Direttoriale n. 374 del 30.04.2018, l'importo è stato reimputato all'esercizio 2018 con **imp. n. 2306/2018**;

CONSIDERATO che:

- in fase di esecuzione dei lavori e a seguito di alcuni eventi meteorici è emerso che l'apporto del materiale che poi si sedimenta alla foce del Lago risulta fortemente incrementato da due torrenti posti nelle immediate vicinanze dell'incile denominati Rio Marzo e Torrente Neco, situazione imprevedibile sia al momento della redazione del progetto che al momento dell'avvenuta consegna dei lavori;
- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.lgs 50/2016 il sottoscritto, in qualità di RUP ritiene che i lavori di variante si rivelano necessari per il corretto completamento dell'opera e derivano da condizioni di natura impreveduta ed imprevedibile non imputabili alla stazione appaltante;
- il sottoscritto con note prot. n. 3186 del 14.02.2018, sostituita dalla nota prot. n. 5046 del 08.03.2018 ed definitivamente sostituita dalla nota prot. n.12324 del 23.05.2018 chiedeva alla Regione Lombardia il parere di competenza per la redazione di una perizia suppletiva e di variante, riutilizzando il ribasso di gara per opere di variante strettamente necessarie al perfezionamento dei lavori;
- la Regione Lombardia, con nota prot. n. Z1.2018.0007897 del 18.06.2018, ha acconsentito alla predisposizione della perizia suppletiva e di variante dei lavori in oggetto;

ESAMINATA la perizia di variante e suppletiva n. 5340 redatta in data 31.07.2018 dal progettista dott. Ing. Marcello Moretti dell'Ufficio Operativo di Mantova, comprensiva di Schema di Atto di Sottomissione opportunamente sottoscritto dall'Impresa IDRO-LAND srls con socio unico, per l'importo complessivo netto di € 199.759,93 così suddiviso:

A) Importo lavori compreso di variante al netto del ribasso		
A1) lavori		142.737,78
A2) oneri sicurezza		7.699,26
TOTALE A)		150.437,04
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B7) Spese tecniche relative ad incentivi		3.008,74
B11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato Speciale d'appalto, collaudo ecc. <u>Laboratorio Analisi (IVA compresa)</u> <u>ARPA (IVA compresa)</u> <u>Laboratori analisi svassi (variante)</u>		1.726,91 6.406,22 914,39
B12) IVA ed eventuali altre imposte		33.096,15
B14) Spese coordinamento esecuzione Legge 81/2008		4.306,40
B15) Copertura assicurativa progettisti		0,00
B16) Spese ANAC		30,00
TOTALE B)		49.322,89
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)		199.759,93

VISTA la relazione del sottoscritto, in qualità di RUP, che ritiene che sussistano i presupposti dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.lgs 50/2016 in quanto la necessità di modifica delle opere è determinata da eventi impreveduti ed imprevedibili e non imputabili alla stazione appaltante;

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. Z1.2018.0007897 del 18.06.2018 nonché dal sottoscritto;

RITENUTO che occorre provvedere agli impegni di spesa a carico del Capitolo 201520 del bilancio di previsione 2018 per i seguenti importi:

- **€ 28.417,95** (IVA compresa), per lavori di variante a favore dell'Impresa IDRO-LAND srls con socio unico;
- **€ 137,94** per incentivi a seguito di variante;

RITENUTO, altresì, che occorre provvedere all'impegno di spesa a carico del Capitolo 201521 del bilancio di previsione 2018 per l'importo di **€ 500,00** (oneri previdenziale 4% ed IVA al 22% inclusi) a favore del geom. SIVERIO ETTORE per il servizio di coordinatore alla sicurezza in fase esecutiva;

VERIFICATA la copertura economica a valere sui Capitoli 201520 e 201521;

AI SENSI delle norme e del Regolamento di contabilità:

DETERMINA

- 1) di approvare in linea tecnica ed amministrativa la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto nell'importo complessivo netto di **€ 199.759,93** secondo il quadro economico sopra riportato;
- 2) di affidare i lavori suppletivi sopradescritti all'Impresa IDRO-LAND srls con socio unico da Bagnolo San Vito (MN), per l'importo complessivo netto di **€ 150.437,04** comprensivo di € 142.737,78 per lavori (al netto del ribasso offerto), e di € 7.699,26 per oneri di sicurezza ed, agli stessi patti e condizioni dell'Atto di Cottimo Rep. n. 543 del 18.07.2017;
- 3) di affidare l'estensione dell'incarico di Coordinatore alla Sicurezza in fase esecutiva al geom. Siverio Ettore da Calcinato (BS) agli stessi patti e condizioni del disciplinare rep. n. 544 del 18.07.2017 per l'importo complessivo di € 4.306,40 compresi IVA ed oneri;
- 4) di impegnare a carico del Capitolo 201520 del bilancio di previsione 2018 i seguenti importi:
 - **€ 28.417,95** (IVA compresa), per lavori di variante a favore dell'Impresa IDRO-LAND srls con socio unico;
 - **€ 137,94** per incentivi a seguito di variante;
- 5) di impegnare a carico del Capitolo 201521 del bilancio di previsione 2018 l'importo di **€ 500,00** per estensione incarico coordinatore a favore del geom. SIVERIO ETTORE;
- 6) di incaricare l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere con la stipula dell'Atto di sottomissione all'Impresa IDRO-LAND srls con socio unico ad integrazione del contratto principale Rep. n. 543 del 18.07.2017;
- 7) di incaricare l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere alla redazione dell'atto di sottomissione per l'estensione dell'incarico di Coordinatore alla Sicurezza in fase esecutiva al geom. Siverio Ettore ad integrazione del disciplinare rep. n. 544 del 18.07.2017.

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Luigi Mille

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

LM/MS/mg

Visto di Regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria

BILANCIO 2018-2020

Annualità 2018

CAP. 201520 – P.C.F.: U.2.02.03.99.001

- € **28.417,95** IDRO-LAND srls Cod. Ben. 100549 - CIG 6952347A3B Impegno n. 3323/2018

- € **137,94** Benef. Di. Aipo cod. 129 – Impegno n. 3324/2018

CAP. 201521 – P.C.F.: U.2.02.03.05.001

- € **500,00** - geom. SIVERIO ETTORE Cod. Ben. 7890 - CIG ZE41D06C4E - Impegno n. 3325/2018

Il Dirigente ad interim Bilancio e Ragioneria dott. Ing. Luigi Mille (firmato digitalmente)

Parma, 20/08/2018