

DETERMINA N° 349 DEL 15/05/2017

OGGETTO:

MO-E-1340 - Ord. Reg.le n. 5/2014 -8/2015- COD. CUP B64H14001560002

Lavori: CIG 6418505DDF -

**Lavori urgenti per il ripristino della soglia di fondo del muro di sponda e delle gabbionate del Canale Naviglio a monte della conca di navigazione di Bomporto
APPROVAZIONE II PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA**

Direzione
Direzione tecnica centrale - Progetti interventi, ICT
Direzione Territoriale idrografica Emilia Romagna orientale

IL DIRIGENTE

VISTI:

il D.Leg.vo n.112/98;
l'Accordo Costitutivo dell'A.I.PO del 02/08/2001;
il D.P.C.M. del 27/12/2002;
il D.Leg.vo n. 163/2006 trattandosi di lavoro aggiudicato anteriormente al D.Leg.vo n. 50 del 18/04/2016;

RICHIAMATO l'incarico di responsabilità dirigenziale ad interim di tipologia "Apicale" denominato "Direzione Territoriale Idrografica Emilia Orientale, conferito al sottoscritto con lettera prot. n. 2058 del 30 gennaio 2017, per il periodo 1 febbraio- 31 dicembre 2017;
-la Deliberazione del Comitato di Indirizzo n. 35 in data 14/12/2016 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2017-2019, il programma triennale 2017-2019 e l'elenco annuale 2017

PRESO ATTO che:

- con Delibera del Consiglio dei Ministri del 31 gennaio 2014, è stato dichiarato lo stato di emergenza, in conseguenza degli eccezionali eventi alluvionali verificatisi nei giorni dal 17 al 19 gennaio 2014, nel territorio della provincia di Modena;
- con il D.L. 12/05/2014 n. 74 "Misure urgenti in favore delle popolazioni dell'Emilia-Romagna colpite dal terremoto e dai successivi eventi alluvionali verificatisi tra il 17 ed il 19 gennaio 2014" è stato autorizzato il Presidente della Regione Emilia-Romagna, in qualità di Commissario Delegato per l'emergenza terremoto, ad operare per l'attuazione degli interventi per il ripristino e la ricostruzione, l'assistenza alle popolazioni e la ripresa economica, limitatamente ai comuni del territorio emiliano romagnolo già colpiti dal sisma 2012, interessati dagli eventi alluvionali verificatisi tra il 17 e il 19 gennaio 2014;

- con Ordinanze del Presidente Regione Emilia-Romagna in qualità di Commissario Delegato: n. 3 del 5 giugno 2014, n. 5 dell'8 luglio 2014, n.4 del 13 marzo 2015, n. 7 del 16 giugno 2015, n. 8 del 23 giugno 2015 e n. 2 del 23 febbraio 2016 sono stati individuati gli interventi urgenti e le risorse per la messa in sicurezza idraulica dei fiumi che hanno generato gli eventi alluvionali abbattutisi sulla provincia di Modena tra il 17 e 19 gennaio 2014;
- l'intervento in argomento è stato indicato nei suddetti elenchi, identificato con il Codice Intervento 10985;
- nella suddetta Ordinanza n.8/2015 si è proceduto alla rimodulazione dell'intervento codice 10975, riducendo il finanziamento da 1.200.000,00 ad e 800.000,00;
- si è quindi proceduto all'integrazione del suddetto intervento codice 10985, con le risorse derivanti dalla rimodulazione dell'intervento codice 10975 di cui sopra, modificando l'importo del finanziamento assegnato che risulta pari ad € 1.200.000,00;

CONSIDERATO che:

- al suo finanziamento può quindi provvedersi con le risorse iscritte nella contabilità speciale n. 5699 intestata al Commissario Presidente della Regione Emilia Romagna ex D.L. 74-2012, convertito con modificazioni della legge n.122/2012;
- che i lavori in argomento ricadono sul Capitolo 201360 del bilancio di previsione 2016/2018;

DATO ATTO che con O.d.S. in data 09/12/2014 è stato nominato Responsabile del Procedimento per i lavori in argomento l'Ing. Federica Pellegrini;

CONSIDERATO altresì che:

-a seguito di procedura negoziata esperita, ai sensi dell'art. 57, comma 6, in data 22/10/2015, i lavori descritti in oggetto sono stati aggiudicati dal Dirigente d'Area Po Emiliano, alla Società FLUMAR srl di Boretto (RE). con il ribasso offerto del 19,550% sull'importo di € 377.908,01 e, quindi, per un importo netto lavori pari ad € 304.026,99 oltre ad € 112.080,57 per costi mano d'opera ed € 19.785,20 per oneri di sicurezza;

ATTESO che:

-con Determina Direttoriale n. 392 del 20/04/2016 sono stati assunti a carico del cap. 201360 previsione 2016:

- a) € 531.789,17 per lavori, manodopera, oneri ed IVA a favore della Società FLUMAR srl
- b) € 7.646,61 per incentivo progettazione a favore dei dipendenti AIPO;

-con Determina Dirigenziale n. 1083 del 03/10/2016 di rimodulazione del quadro economico dell'intervento classifica MO-E-1330 con la quale vengono destinate, con Ordinanza Commissariale n.8/2014, le risorse pari ad € 405.754,42, per far fronte al finanziamento dei maggiori lavori;

-con Determina Dirigenziale n. 1033 del 23/09/2016 è stato aggiudicato e impegnato a favore dello Studio BININI PATNERS SRL di Reggio Emilia l'incarico di supporto alla D.L. per la redazione della perizia di variante ed assistenza in corso di esecuzione dell'intervento di ripristino e consolidamento muro di sponda per un importo di € 49.488,28 IVA e CNPAIA compresi;

-con Determina Dirigenziale n.1198 del 2/11/2016 è stato disposto l'affidamento diretto dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva, dell'importo di € 418.537,34, a favore della società Flumar s.r.l., aggiudicataria dei lavori principali, agli stessi patti, prezzi e condizioni, fatto salvo il maggior ribasso concordato nella percentuale del 21,23% ed un maggior tempo utile di gg. 60 naturali e consecutivi, giusto schema di atto di sottomissione sottoscritto per accettazione dalla società stessa;

-è stata inoltre disposta l'aggiudicazione, al Geom. Mario Donati, dell'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nonché di adeguamento PSC per i lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva, per l'importo complessivo di € 8.247,20;

- con Determina Direttoriale n. 1476 del 23.12.16:
- si è attestato che il quadro economico è stato riformulato dal Rup, a seguito dell'approvazione della perizia di variante e suppletiva, dell'importo complessivo € 1.130.958,58, risulta così articolato:

A) Lavori

Importo lavori al netto di ribasso	€	611.803,10
Incidenza mano d'opera	€	206.880,50
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	35.764,50
sommano	€	854.430,10

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

I.V.A 22%	€	187.974,62
Art. 92 comma 5 dlgs 163/2006 e smi	€	7.646,61
Incarico coordinamento progettazione esecutiva (Martinelli)	€	8.247,20
Lavori di asfaltatura sommità argine Bomporto (affidamento Arletti)	€	11.691,37
Supporto D.L. e redazione variante (affidamento Binini Parter's)	€	49.488,28
Servizio rilievo topografico (Atlante)	€	2.665,75
Incarico integrativo coordinamento in fase di esecuzione (Donati)	€	8.247,20
ANAC	€	375,00
Imprevisti ed arrotondamenti	€	192,45
sommano	€	276.528,48
Totale	€	1.130.958,58

- sono stati impegnati, a carico del bilancio di previsione 2017:

- € 510.615,55, a valere sul cap. 201360, per lavori, oneri ed IVA a favore della società Flumar s.r.l.;
- € 8.247,20, a valere sul cap. 201511, per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, a favore del Geom. Mario Donati;

PRESO ATTO che :

- nel corso dei lavori di sistemazione dei dissesti, oggetto della perizia principale, si è constatato un peggioramento degli stessi anche a seguito del verificarsi di diversi eventi di piena che hanno modificato pure la morfologia del fondo alveo tale da rendere inefficaci le soluzioni previste nel progetto principale;
- a seguito di quanto riscontrato sui dissesti, si è reso necessario, sanare la nuova situazione al fine di non compromettere ancora di più la stabilità delle arginature;

EVIDENZIATO quanto sopra, si è reso necessario procedere alla redazione di una seconda perizia di variante suppletiva, ai sensi ai sensi dell'art.132 c.1 lett.b) e c) del D.Lgs 163/2006 e smi e art.161 c.12 e 13 DPR 207/2010 di € 55.759,88. I maggiori lavori saranno eseguiti dall'Impresa FLUMAR SRL di Boretto (PR), già aggiudicataria dei lavori principali alle stesse condizioni del contratto principale e della I perizia di variante e suppletiva, agli stessi, patti e condizioni del contratto principale con 1 NP e senza aumento del tempo utile;

ESAMINATA la II perizia di variante e suppletiva n. 285 del 14/04/2017 redatta dal progettista Geom. Clemente Bottone dell'Ufficio Operativo di Modena e relativa ai suddetti lavori, dell'importo complessivo netto di € 1.200.000,00 così rimodulato:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori al netto del ribasso	€	632.648,22
Incidenza manodopera	€	241.795,26
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	35.746,50
Sommano	€	910.189,98
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
I.V.A 22%	€	200.241,80
Incentivo Art.92c.5 D.Lgs 163/06	€	8.270,50
Coord. della sicurezza in fase di prog. ed esec. (comprensivo di oneri fiscali ed IVA)	€	8.247,20
Lavori asfaltatura	€	11.691,37
Supporto D.L. –incarico redazione I variante	€	49.488,28
Servizio rilievo topografico	€	2.665,75
Incarico integrativo coord.	€	8.247,20
Assicurazione progettisti	€	375,00
Imprevisti	€	582,92
Totale Somme a disposizione		289.810,02
TOTALE COMPLESSIVO	€	1.200.000,00

RICHIAMATA la Direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n.2001 del 24/05/2010 e verificato che la variante in questione rientra nella casistica indicata alla lettera B);

SI RENDE necessario approvare la suddetta II perizia di variante e suppletiva per dare un corretto avvio alle opere di che trattasi, per le motivazioni emerse in premessa, provvedendo al finanziamento della maggiore spesa di € 55.759,88 con le risorse derivanti dalla rimodulazione dell'intervento codice 10975 di cui in premessa, modificando l'importo del finanziamento assegnato che risulta pari ad € 1.200.000,00;

DETERMINA

- 1) di approvare la II perizia di variante e suppletiva dei suddetti lavori nell'importo complessivo netto di € 1.200.000,00, secondo il quadro economico di seguito riportato:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori al netto del ribasso	€	632.648,22
Incidenza manodopera	€	241.795,26
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	35.746,50
Sommano	€	910.189,98
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
I.V.A 22%	€	200.241,80
Incentivo Art.92c.5 D.Lgs 163/06	€	8.270,50
Coord. della sicurezza in fase di prog. ed esec. (comprensivo di oneri fiscali ed IVA)	€	8.247,20
Lavori asfaltatura	€	11.691,37
Supporto D.L. –incarico redazione I variante	€	49.488,28
Servizio rilievo topografico	€	2.665,75
Incarico integrativo coord.	€	8.247,20
Assicurazione progettisti	€	375,00

Imprevisti	€	582,92
Totale Somme a disposizione		289.810,02
TOTALE COMPLESSIVO	€	1.200.000,00

- 2) di procedere all'affidamento diretto dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva di che trattasi, pari ad € 55.759.88 a favore della Società FLUMAR srl di Boretto (RE), agli stessi patti e condizioni del contratto principale e della I perizia di variante e suppletiva, con 1 NP e senza aumento del tempo utile;
- 3) di approvare l'atto di sottomissione e concordamento nuovo prezzo di Repertorio n. 285 del 13/04/2017, sottoscritto per accettazione dalla Società FLUMAR srl, ;
- 4) di autorizzare la consegna dei lavori variati e suppletivi di che trattasi, alla Società FLUMAR srl di Boretto (RE), al fine di dar continuità alla realizzazione dei lavori attualmente in corso.

Il Dirigente
Ing. Ivano Galvani
Firmato digitalmente

IG/RA

I Per l'archiviazione, il presente provvedimento viene trasmesso all'Ufficio OCRE tramite il sistema Doqui

Parma, 15/05/2017