



DETERMINA N° 1130 DEL 17/10/2016

OGGETTO:

MO-E-1329 Ord.Reg.le n. 5/2014 CUP: B64H14001510002 CIG:642551243E

Lavori urgenti per la ripresa di diverse frane in sinistra del fiume Panaro tra gli stanti 100 e 103 in comune di Bomporto.

APPROVAZIONE ED IMPEGNO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Aree Idrografiche
Area Po Emiliano
Sub-Area Emilia 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. 50 del 18/04/2016;

RICHIAMATA la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 8 in data 17.02.2014 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;

RICHIAMATI:

-l'incarico di responsabilità dirigenziale ad interim di tipologia "Apicale" denominato "Settore Area Po Emiliana", conferito al sottoscritto con lettera prot. n. 38280 del 29 DICEMBRE 2015 per il periodo 1gennaio-31 dicembre2016;
-la Delibera n.32 del 18.12.2015 con la quale il Comitato d'Indirizzo dell'AIPO ha approvato il Bilancio di previsione 2016, il Bilancio pluriennale 2016-2018 e il programma triennale 2016/2018 delle opere pubbliche;

VISTI :

- la Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 09.05.2013;
- l'Ordinanza del Commissario Delegato della Regione Emilia Romagna n. 5 del 08/07/2014 concernente l'elenco degli "Interventi urgenti relativi al programma di messa in sicurezza idraulica dei territori connessi ai fiumi che hanno generato gli interventi alluvionali verificatisi tra il 17 ed il 19 gennaio 2014-Secondo stralcio;

CONSIDERATO che:

- l'intervento in argomento è stato indicato nei suddetti elenchi, identificato con il Codice Intervento 10974;

-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 che:

-a seguito di procedura negoziata esperita, ai sensi dell'art. 57, comma 6, in data 25/11/2015, i lavori descritti in oggetto sono stati aggiudicati dal Dirigente d'Area Po Emiliano, all' A.T.I. Lusignani Costruzioni s.n.c.-Idrovie s.r.l. con il ribasso offerto del 32,042% sull'importo di € 566.511,17 e, quindi, per un importo netto lavori pari ad € 384.989,66 oltre ad € 100.161,18 per costi mano d'opera ed € 12.992,61 per oneri di sicurezza;

-con Determina n. 269 del 30/03/2016 sono stati assunti a carico del cap. 201360 previsione 2016:

- a) € 607.735,01 per lavori, manodopera, oneri ed IVA a favore dell' A.T.I. Lusignani Costruzioni snc- Idovie s.r.l. - IMP.N. 854;
- b) € 6.344,00 per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a favore del Geom. Mario Donati – IMP. N.855;
- c) € 250,00 per assicurazione progettisti a favore di AON S.p.A. IMP.N. 857;
- d) € 10.194,97 per incentivo progettazione a favore dei dipendenti AIPO IMP. N. 856;

PRESO ATTO che durante l'esecuzione dei lavori, ed in particolare dopo il disboscamento della porzione di sponda non interessata dall'intervento iniziale (tra la fine del tratto 1 e l'inizio del tratto 2, ovvero tra le sezioni costruttive 13 + 18m e 20 +6m), si è potuto notare come in realtà anche questa parte di sponda sia interessata da fenomeni di erosione e conseguenti diffusi dissesti.

Si è pertanto ritenuto opportuno proporre la sistemazione morfologica dell'intera area, onde evitare il progredire delle frane ed evitare che il dissesto coinvolga anche il rilevato arginale.

A tale scopo verranno realizzati ulteriori 260 m di difesa spondale secondo la metodologia dià riportata nella sezione tipologica.

EVIDENZIATO quanto sopra, si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia di variante suppletiva, ai sensi dell'art.132 c.1 lett.b) del D.Lgs 163/2006 e smi e art.161 c.12 DPR 207/2010 e smi, con un incremento dell'importo contrattuale di € 122.898,73.

I maggiori lavori saranno eseguiti dall' A.T.I. Lusignani Costruzioni snc- Idovie s.r.l. già aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale, con un maggior tempo utile rispetto al contratto principale di gg.20 naturali e consecutivi, giusta atto di sottomissione sottoscritto per accettazione.

ESAMINATA la perizia di variante e suppletiva n. 275 del 23/09/2016, redatta dal Geol.,Stefano Parodi dell'AIPO di Parma e dall'ing. Stefano Baldini dell'Ufficio Operativo di Modena, relativa ai suddetti lavori, dell'importo complessivo netto di € 900.000,00 così rimodulato:

A) Lavori

lavori al netto	€	459.563,55
Oneri per la manodopera	€	145.192,72
Oneri di sicurezza	€	16.285,91

sommano 621.042,18

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

IVA 22%	€	136.629,28
Incentivo progettazione	€	10.194,97
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	7.495,62
Supporto alla progettazione	€	21.569,60
Autorità Nazionale Anti Corruzione	€	375,00
Assicurazione progettisti per lavori	€	250,00
Incarico per supporto rilievi topografici in corso d'opera	€	6.670,05
Indagini geofisiche	€	30.347,50
Imprevisti ed eventuali opere complementari	€	65.425,80
sommano	€	<u>278.957,82</u>
Totale	€	<u>900.000,00</u>

RICHIAMATA 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 rientra nella casistica indicata alla lettera B);

SI RENDE necessario approvare la suddetta 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 € 149.936,45 di cui € 74.573,89 per lavori, € 45.031,54 per incidenza mano d'opera, € 3.293,30 per oneri sicurezza ed € 27.037,72 per I.V.A., attingendo dalle somme "per imprevisti ed arrotondamenti" come si evince dalla rimodulazione del quadro economico sopra riportato;

CONSIDERATO che a seguito dell'aumento dei lavori si è provveduto ad incrementare, come concordato, la parcella del coordinatore per la sicurezza Geom. Mario Donati, nonché alla redazione del relativo atto di sottomissione, agli stessi patti e condizioni del disciplinare principale.

RITENUTO, per le motivazioni esposte in premessa, di integrare i seguenti impegni a carico del Cap. 201360 del bilancio di previsione 2016:

- IMP. N. 854 di € 149.936,45 per maggiori lavori, oneri ed IVA a favore dell' A.T.I. Lusignani Costruzioni snc -ldovie s.r.l.
- IMP. N. 855 di € 1.151,62 per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a favore del Geom. Mario Donati –

DETERMINA

1) di approvare la perizia di variante e suppletiva dei suddetti lavori nell'importo complessivo netto di € 900.000,00, secondo il quadro economico di seguito riportato:

B) Lavori		
lavori al netto	€	459.563,55
Oneri per la manodopera	€	145.192,72
Oneri di sicurezza	€	16.285,91
	sommano	<u>621.042,18</u>
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
IVA 22%	€	136.629,28
Incentivo progettazione	€	10.194,97
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	7.495,62
Supporto alla progettazione	€	21.569,60
Autorità Nazionale Anti Corruzione	€	375,00
Assicurazione progettisti per lavori	€	250,00
Incarico per supporto rilievi topografici in corso d'opera	€	6.670,05
Indagini geofisiche	€	30.347,50
Imprevisti ed eventuali opere complementari	€	<u>65.425,80</u>

sommano	€	278.957,82
Totale	€	900.000,00

- 2) di procedere all'affidamento diretto dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva di che trattasi, pari ad € 122.898,73 a favore dell' A.T.I. Lusignani Costruzioni snc -ldovie s.r.l. agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale, con un maggior tempo utile rispetto al contratto principale di gg.20 naturali e consecutivi;
- 3) di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto per accettazione, che verrà in seguito formalizzato;
- 4) di autorizzare la consegna dei lavori variati e suppletivi di che trattasi, all' A.T.I. Lusignani Costruzioni snc -ldovie s.r.l., nelle more della formalizzazione dell'atto di sottomissione, al fine di dar continuità alla realizzazione dei lavori attualmente in corso;
- 5) di integrare a carico del Cap.201360 del Bilancio di previsione 2016, i seguenti impegni:
 - IMP. N. 854 di € 149.936,45 per maggiori lavori, oneri ed IVA a favore dell' A.T.I. Lusignani Costruzioni snc -ldovie s.r.l.
 - IMP. N. 855 di € 1.151,62 per incremento coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a favore del Geom. Mario Donati –
- 6) ai fini dell'efficacia della presente determinazione si dispone, ai sensi dell'art.18 della L.134/2012, la pubblicazione sul sito WEB, sezione <Trasparenza> dei dati riportati in calce al presente provvedimento predisposti e sottoscritti dal responsabile del Procedimento.

Il Dirigente
Ing. Ivano Galvani
Firmato digitalmente

IG/RA

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

CAP. 201360 -BILANCIO 2016- PCF U.2.02.03.99.000
 € 149.936,45 classe ATI 90001 Imp. n. 854
 € 1.151,62 cod. ben. 1518 Imp. n. 855

La P.O. Bilancio e Programmazione Economica:
Dott.ssa Alessandra Farina
Firmato digitalmente

- **A.T.I. Lusignani Costruzioni snc – Idrovie srl**
 - C.F. e P.I.: : 01797770342
 - Importo € 122.898,73
 - Modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: Affidamento Diretto
 - Numero dei partecipanti/invitati:
 - Tempo previsto per l'esecuzione:
 - Responsabile del Procedimento: Ing. Federica Pellegrini
 - Dirigente struttura proponente: Ing. Ivano Galvani
- Il Responsabile del Procedimento

Parma, 17/10/2016

