

DETERMINA N° 760 DEL 25/06/2019

OGGETTO:

**MO-E-1354 - Ord. Reg.le 14/2015 - COD CUP: B94H16000210002 - Lavori CIG6791337495 -
Lavori di rimozione dei depositi di materiale flottante formatisi lungo l'alveo del fiume Panaro, in
tratte saltuarie, comuni rivieraschi, compresa rimozione puntuale di vegetazione e pulizia briglia
selettiva
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA, IMPEGNO DI SPESA CON ACCERTAMENTO A
CARICO DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA**

Direzione
Direzione Territoriale idrografica Emilia Romagna orientale

Il Dirigente

VISTI:

- il D.Lgs. 112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'AIPO in data 02.08.01;
- il DPCM del 27.12.02;
- il D.Lgs. del 18 Aprile 2016 n° 50 integrato dal D.Lgs 19 Aprile 2017 n. 56;

RICHIAMATI

- l'incarico di responsabilità dirigenziale denominato "Direzione Territoriale Idrografica Emilia Orientale", conferito alla sottoscritta con lettera prot. n. 4425 del 1 marzo 2018;
- la Deliberazione del Comitato di Indirizzo n. 25 in data 17/12/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019-2021, il programma triennale 2019-2021 e l'elenco annuale 2019;
- la terza variazione del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 e dell'Elenco Annuale 2019 e bilancio di previsione 2019-2021 di cui alla Deliberazione del Comitato di Indirizzo n.12 del 29/04/2019;

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 lo stesso D.L. 74/2014, comma 5, tenuto conto del rapido susseguirsi degli eventi calamitosi, è stato autorizzato il Commissario Delegato ad applicare le disposizioni di cui all'art. 10 del D.L. 83/2012 con particolare riguardo a:
 - a) destinazione della somma complessiva di 210 milioni al fine di realizzare, tra gli altri, i più urgenti interventi di messa in sicurezza idraulica dei territori connessi ai fiumi che hanno generato gli eventi alluvionali;
 - b) localizzazione degli interventi, dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza degli interventi;
 - c) disposizioni in materia di occupazione d'urgenza ed espropriazione delle aree;

RICORDATO che, per quanto riguarda i più urgenti interventi connessi al programma di messa in sicurezza idraulica:

- con ordinanza n. 3 del 5 giugno 2014 è stato approvato l'Allegato 1 che, unitamente all'allegato 2 della medesima ordinanza, ha costituito il primo stralcio degli interventi più urgenti relativi al programma di messa in sicurezza idraulica dei territori colpiti dagli eventi alluvionali;
- con ordinanza n. 5 del 8 luglio 2014 è stato approvato il secondo stralcio degli interventi urgenti di messa in sicurezza idraulica per il superamento delle criticità originate dagli eventi alluvionali del 17 e 19 gennaio 2014 con riferimento allo schema di *Progetto di Piano per la valutazione e la gestione del rischio alluvioni pubblicato dall'Autorità di Bacino* che riporta le misure previste per il raggiungimento degli obiettivi di mitigazione del rischio e salvaguardia della vita umana;
- con ordinanza n. 11 del 10 ottobre 2014 è stato approvato in Allegato 2 un elenco di interventi urgenti finalizzati al contenimento del rischio idraulico attraverso lo sfalcio straordinario delle arginature dei fiumi Secchia e Panaro, comprese le relative Casse di Espansione, e dei Canali Naviglio, Argine e Minutara;
- con ordinanza n. 4 del 13 marzo 2015 è stato autorizzato un ulteriore stralcio di interventi sui principali affluenti di Secchia e Panaro immediatamente a sud della città di Modena volti ad adeguare strutturalmente e funzionalmente il sistema difensivo esistente al fine di ridurre la pericolosità in caso di eventi di piena (Allegato 3) e dare continuità agli interventi urgenti già programmati con Ordinanza n. 3/14;
- con Ordinanza n. 7 del 16 giugno 2015 è stato disposto di autorizzare un ulteriore stralcio di interventi urgenti di messa in sicurezza idraulica per il superamento delle criticità originate dagli eventi alluvionali del 17 e 19 gennaio 2014 e la conseguente spesa per ciascuno prevista, descritti nell'elenco di cui all'allegato 1, parte integrante dell'Ordinanza stessa, e di incaricare l'Agenzia quale ente attuatore, per la loro realizzazione;

PRESO ATTO che con Ordinanza del Presidente, in qualità di Commissario Delegato, della Regione Emilia Romagna, n. 14 del 04/11/2015, è stato disposto:

- di autorizzare un ulteriore stralcio di interventi urgenti di messa in sicurezza idraulica connessi ai fiumi che hanno generato gli eventi alluvionali abbattutosi sulla provincia di Modena tra il 17 ed il 19 gennaio 2014, interessanti i comuni già colpiti dal sisma del 2012 individuati nel decreto legge del 28/01/2014, n. 4;
- di finanziare i conseguenti oneri stimati in complessivi € 800.000,00 tra i quali "l'intervento di rimozione dei depositi di materiale flottante formati lungo l'alveo del fiume Panaro, in tratte saltuarie, comuni rivieraschi, compresa rimozione puntuale di vegetazione e pulizia briglia selettiva" – **Cod. Int. 12018** di € 200.000,00;

RICORDATO che con disposizione dirigenziale in data 20/04/2016 le funzioni di Responsabile del procedimento dei lavori indicati in oggetto, sono state assegnate all'Ing. Federica Pellegrini;

DATO ATTO che, a seguito della variazione al programma triennale 2016-2018, approvata con Delibera del Comitato di Indirizzo n. 20 del 14/07/2016, i lavori sono stati inseriti nella programmazione per l'importo complessivo di € 200.000,00 di cui € 80.000,00 nell'annualità 2016 ed € 120.000,00 nell'annualità 2017;

RICHIAMATA la Determina Dirigenziale n. 938 del 31/08/2016 con la quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo n. 266 redatto in data 29/07/2016 dal Progettista coordinatore Geom. Maurizio Coratza dell'Ufficio Operativo di Modena, relativo ai lavori descritti in oggetto, dell'importo complessivo lordo di € 200.000,00 così suddiviso:

A) Lavori

Importo lavori a base d'appalto	€	146.796,20
Oneri di sicurezza	€	3.202,70
	sommano	<u>149.998,90</u>

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

IVA 22%	€	32.999,76
Incentivo progettazione	€	2.249,98
Incarico coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	4.470,57
Assicurazione progettisti	€	250,00
ANAC	€	375,00
Integrazione stanti mancanti e imprevisti	€	10.000,79
	sommano	<u>€ 50.001,10</u>
	Totale	<u>€ 200.000,00</u>

- è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti, mediante procedura negoziata, come previsto dall'art. 36 c.2) lettera c) e 95 c.4) del D.lgs.50/2016 e s.m.i., per un importo complessivo di € 149.998,90 di cui € 146.796,20 per lavori ed € 3.202,70 per oneri sicurezza;

CONSIDERATO che, a seguito dell'indagine di mercato esperita in data 07/09/2016, l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase esecutiva è stato aggiudicato al Geol. Lorenzo Daini di Noceto (PR) per un importo complessivo di € 2.872,32 al netto di IVA e degli oneri previdenziali ed assicurativi;

PRESO ATTO che con Determina Dirigenziale n. 1227 del 09/11/2016:

- a seguito di procedura negoziata, esperita in data 08/11/2016, i lavori descritti in oggetto sono stati provvisoriamente aggiudicati all'A.T.I. Frantoio Fondovalle - Boschiva s.r.l. di Montese (MO) con il ribasso del 19,50% e, quindi, per l'importo netto di € 118.170,94 oltre ad € 3.202,70 per oneri di sicurezza, per un importo complessivo netto di € 121.373,64;

RICHIAMATA la Determina Direttoriale n. 1266 del 16/11/2016 con la quale:

- è stato preso atto dell'avvenuto affidamento al Geol. Lorenzo Daini del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori descritti in oggetto per l'importo di € 2.872,32, giusta Determina Dirigenziale n. 993 del 16/09/2016;
- sono stati accertati, a carico della Regione Emilia Romagna a valere sui fondi relativi all'Ordinanza n. 14/2015, complessivi € 20.000,00, pari al 10% dell'intero finanziamento, a favore del cap. 201060, così suddiviso:
 - a) € 3.574,32, nell'esercizio finanziario 2016 – accertamento 965/2016;
 - b) € 16.425,68, nell'esercizio finanziario 2017 – accertamento 39/2017;
- sono stati impegnati, a carico del cap. 201511, complessivi € 3.574,32 per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a favore del Geol. Lorenzo Daini di cui:
 - a) € 1.072,30 nell'esercizio finanziario 2016 – imp. n. 4693
 - b) € 2.502,02 nell'esercizio finanziario 2017 – imp. n. 248;
- è stato attestato che la copertura finanziaria dell'impegno a carico del bilancio 2017 è garantita da quota parte del Fondo Pluriennale Vincolato 2016;

VISTE

- la nota trasmessa a Regione Emilia Romagna prot. n. 26756 in data 31/10/2016 con la quale il Direttore dell'Agenzia ha chiesto l'erogazione del 5% dell'Ordinanza sopra ricordata;
- la già richiamata Determina Direttoriale n. 1266/2016 con la quale è stato accertato, a favore del cap. 201060 del bilancio di previsione 2016, l'importo di € 20.000,00 di cui :
 - a) € 3.574,32, nell'esercizio finanziario 2016 – accertamento 965/2016;
 - b) € 16.425,68, nell'esercizio finanziario 2017 – accertamento 39/2017;

VISTA la Determina Direttoriale n. 1411 del 19/12/2016 con la quale:

- -è stata resa efficace l'aggiudicazione definitiva dell'intervento dell' "Intervento di rimozione dei depositi di materiale flottante formati lungo l'alveo del fiume Panaro, in tratte saltuarie, comuni rivieraschi, compresa rimozione puntuale di vegetazione e pulizia briglia selettiva "all'A.T.I. Frantoio Fondovalle - Boschiva s.r.l. di Montese (MO) con il ribasso del 19,50% e, quindi, per l'importo netto di € 118.170,94 oltre ad € 3.202,70 per oneri di sicurezza, per un importo complessivo netto di € 121.373,64;
- è stato integrato l'accertamento n. 965/2016, assunto a carico della regione Emilia Romagna, a favore del cap. 201060 del bilancio di previsione 2016, per € 6.425,68 e cioè fino alla concorrenza di € 10.000,00 pari al 5% della somma spettante all'atto dell'approvazione dell'intervento, come previsto dalle disposizioni di cui all'allegato 3 dell'Ordinanza n. 3/2014;
- è stato integrato inoltre, l'accertamento n. 39/2017, assunto a carico della regione Emilia Romagna, a favore del cap. 201060 del bilancio di previsione 2017, per l'importo complessivo di € 127.724,46 pari alla differenza fra gli importi complessivamente impegnati ed accertati;
- è stato impegnato, a carico del cap. 201360 del bilancio di previsione 2016, € 250,00 per assicurazione progettisti a favore di AON S.p.A.;
- è stato impegnato, altresì, a carico del cap. 201360 del bilancio di previsione 2017:
 - a) € 148.075,84 per lavori, oneri ed IVA a favore dell'A.T.I. Frantoio Fondovalle - Boschiva s.r.l.;
 - b) € 2.249,98 per incentivo progettazione a favore dei dipendenti AIPO;
- sono stati impegnati, complessivi € 154.150,14 di cui:
 - € 1.322,30 a valere sul bilancio di previsione 2016;
 - € 152.827,84 a valere sul bilancio di previsione 2017;
- che il quadro economico di progetto relativo all'intervento descritto in oggetto, è stato riformulato, su proposta del Rup, nell'importo complessivo di € 200.000,00 così articolato:

A) Lavori

Importo lavori al netto di ribasso	€	118.170,94
Oneri di sicurezza	€	3.202,70
sommano		<u>121.373,64</u>

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

IVA 22%	€	26.702,20
Incentivo progettazione	€	2.249,98
Incarico coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	3.574,32
Assicurazione progettisti	€	250,00
ANAC	€	30,00
Imprevisti ed arrotondamenti	€	45.819,86
sommano	€	<u>78.626,36</u>
Totale	€	<u>200.000,00</u>

PRESO ATTO che in corso d'opera, in occasione dei sopralluoghi e delle ricognizioni eseguite da parte del personale idraulico, addetto alla vigilanza e sorveglianza della arginature del corso d'acqua in oggetto, è stata riscontrata la presenza di importanti accumuli di materiale flottante che, deviando la corrente contro la bassa sponda, innescano fenomeni erosivi della stessa, determinando il rischio di franamenti localizzati con conseguente grave pregiudizio per la sicurezza delle arginature;

EVIDENZIATO quanto sopra, si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia di variante suppletiva, per la quale si configurano le fattispecie di cui al comma 1.c) punti 1 e 2 dell'art.106 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., giacchè la stessa è conseguente ad eventi inerenti la natura e specificità dei beni sui quali si interviene, impreveduti ed imprevedibili nella fase progettuale, con un incremento dell'importo contrattuale di € 24.231,11. I maggiori lavori saranno eseguiti dall'A.T.I. Frantoio Fondovalle - Boschiva s.r.l. già aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti e condizioni del contratto principale con un aumento di gg. 90, rispetto al tempo contrattuale, giusto schema di atto di sottomissione sottoscritto per accettazione, che verrà in seguito formalizzato;

ESAMINATA la perizia di variante e suppletiva n. 320 del 07/03/2019, redatta dal Progettista Geom. Maurizio Coratza dell'Ufficio Operativo di Modena e relativa ai suddetti lavori, dell'importo complessivo netto di € 200.000,00 così rimodulato:

A) Lavori			
Importo lavori al netto di ribasso	€	142.402,05	
Oneri di sicurezza	€	3.202,70	
	sommano		145.604,75
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
IVA 22%	€	32.033,05	
Incentivo progettazione	€	2.701,49	
Incarico coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	3.574,32	
Assicurazione progettisti	€	250,00	
ANAC	€	30,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€	15.806,39	
	Totale	€	200.000,00

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 una corretta prosecuzione alle opere di che trattasi, per le motivazioni emerse in premessa, provvedendo al finanziamento della maggiore spesa di € 30.013,47 di cui € 24.231,11 per lavori, € 5.330,85 per I.V.A. ED € 451,51 per incentivo a favore dei dipendenti AIPo attingendo dalle somme "per imprevisti" come si evince dalla rimodulazione del quadro economico sopra riportato;

RITENUTO, per quanto dettagliato nelle precedenti premesse, nelle more dell'assegnazione dei fondi da parte della regione Emilia-Romagna:

- di accertare a favore del Cap. 201060 del bilancio di previsione 2019 , a carico della regione Emilia Romagna, l'importo di € 30.013,47;
- di impegnare a carico del Cap. 201360 del bilancio di previsione 2019 l'importo di € 30.013,47 di cui:
- - € 29.561,96 per lavori ed IVA a favore dell'A.T.I. Frantoio Fondovalle - Boschiva s.r.l.;
- - € 451,51 per incentivo progettazione a favore dei dipendenti AIPo;

RIBADITO che l'importo complessivamente accertato, compreso il presente impegno, a favore del Cap.201060 a carico della regione Emilia Romagna , ammonta a complessivi € 184.163,61 (pari all'importo degli impegni assunti);

AI SENSI delle norme e del regolamento di contabilità:

DETERMINA

1)di approvare la perizia di variante e suppletiva dei suddetti lavori nell'importo complessivo netto di € 200.000,00 secondo il quadro economico riformulato dal RUP, di seguito riportato:

A) Lavori	
Importo lavori al netto di ribasso	€ 142.402,05
Oneri di sicurezza	€ 3.202,70
sommano	<u>145.604,75</u>
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
IVA 22%	€ 32.033,05
Incentivo progettazione	€ 2.701,49
Incarico coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 3.574,32
Assicurazione progettisti	€ 250,00
ANAC	€ 30,00
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 15.806,39
Totale	<u>€ 200.000,00</u>

2)-Di accertare, a carico della Regione Emilia Romagna a valere sui fondi previsti con Ordinanza 14/2015, l'importo complessivo di € 30.013,47 a favore del cap. 201060 delle entrate del bilancio di previsione 2019;

3) di procedere all'affidamento diretto dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva di che trattasi, pari ad € 29.561,96 a favore dell'A.T.I. Frantoio Fondovalle - Boschiva s.r.l. ad agli stessi patti, prezzi e con un aumento di gg.90, rispetto al tempo contrattuale, giusto atto di sottomissione sottoscritto per accettazione;

4)di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto per accettazione, che verrà in seguito formalizzato;

5)di autorizzare la consegna dei lavori variati e suppletivi di che trattasi, all'A.T.I. Frantoio Fondovalle - Boschiva s.r.l., nelle more della formalizzazione dell'atto di sottomissione, al fine di dar continuità alla realizzazione dei lavori attualmente in corso;

6) di impegnare a carico del Cap.201360 del bilancio di previsione 2019 l'importo di € 30.013,47 di cui:
€ 29.561,96 per lavori, oneri ed IVA a favore dell'A.T.I. Frantoio Fondovalle - Boschiva s.r.l. ;
€ 451,51 per incentivo progettazione a favore dei dipendenti AIPo;

Il Dirigente
Ing. Federica Pellegrini
f.to digitalmente

FP/RA

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

BILANCIO 2019-2021 – ANNUALITA' 2019

CAP. 201060 – PCF E.4.02.01.02.001

€ 30.013,47 - cod. benef. 122 – accertamento n. 1048

CAP. 201360 – PCF U.2.02.03.99.001

€ 29.561,96 – cod. benef. 90022 – imp. n. 2907

€ 451,51 – cod. benef. 129 - imp. n. 2908

Il Dirigente del Bilancio : Ing. Luigi Mille
firmato digitalmente

Parma, 25/06/2019