

DETERMINA N° 952 DEL 15/10/2018

OGGETTO:

MO-E-1323 ORD.REG.LE 5/2014 CUP B94H14000820002 CIG 710093983B - Lavori di adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 ANNI nello stato attuale e la stabilità e resistenza dei rilevati. B.1.9 INTERVENTO DI RPRISTINO SPONDALE IN CORRISPONDENZA DEGLI STANTI SX240 E SX241 COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

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 e s.m.i.;

RICHIAMATE:

-la Deliberazione del Comitato di Indirizzo n. 19 in data 19/12/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018–2020, il programma triennale 2018-2020 e l'elenco annuale 2018;

RICORDATO che con disposizione in data 10/03/2015 le funzioni di Responsabile del procedimento dei lavori indicati in oggetto, sono state assunte dall'Ing. Bruno Mioni al quale è subentrato, con decorrenza dal 04/09/2015, l'Ing. Ivano Galvani, al quale è subentrato dal 1 marzo 2018 l'Ing. Federica Pellegrini;

PRESO ATTO che l'intervento di "Avvio adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 anni nello stato attuale e la stabilità e resistenza dei rilevati, comprensivo delle indagini geologiche-geognostiche preliminari. Intervento realizzabile per stralci funzionali-Fiume Secchia" è finanziato con Ordinanza n. 7 del 16-07-2015 Regione Emilia per € 13.000.000,00 e Ordinanza n. 2 del 03-02-2016 Regione Emilia per € 18.825.000,00 ed inserito nella programmazione triennale 2018-2020 per complessivi € 25.133.000,00 di cui € 10.053.200,00 nell'annualità 2018, € 10.053.200,00 nell'annualità 2019 ed € 5.026.600,00 nell'annualità 2020;

RICORDATO che, come da Determina Dirigenziale n. 763 del 15/07/2016:

- l'intervento in argomento è realizzabile in due stralci funzionali per una migliore gestione dei lavori e delle condizioni di sicurezza degli argini esistenti durante i lavori relativi al loro adeguamento in quota ed in sagoma;
- con l'Ordinanza n. 2/2016 è stato approvato **un ulteriore stralcio di interventi urgenti** tra i quali un 2° stralcio relativo ai lavori indicati in oggetto per l'importo di € 18.825.000,00 – cod. intervento 12320;
- le risorse finanziarie disponibili per l'intervento in argomento previste dall'Ordinanza 5/2014, rimodulate con l'Ordinanza 11/2015 e successivamente incrementate con l'Ordinanza n. 2/2016, ammontano complessivamente ad € 31.825.000,00;
- la ri-definizione delle risorse assegnate all'intervento, ha reso necessario rimodulare il quadro economico del progetto preliminare approvato con determina n. 182/2016 in un quadro economico complessivo di € 31.850.000,00 nonché l'affidamento all'esterno dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento per la sicurezza e la direzione dei lavori;ù

RICHIAMATE le seguenti Determine Dirigenziali:

I) n. 1146 in data 20/12/2017 con la quale:

- a) è stata approvata la perizia redatta, nel Novembre 2017, dallo studio ART s.r.l., relativa ai lavori di *adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 ANNI nello stato attuale e la stabilità e resistenza dei rilevati – intervento di ripristino spondale in corrispondenza dello stante sx 240 sx 241 Comune di Concordia sulla Secchia (B1.9)*, registrata dall'Agenzia – Ufficio Operativo di Modena - al n. 300 in data 11/12/2017 per l'importo complessivo lordo di € 752.573,00 così suddiviso:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori a base d'appalto	€	588.000,00
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	18.000,00
TOTALE	€	606.000,00
I.V.A 22%	€	133.320,00
Coordinatore sicurezza fase esecutiva compreso IVA e oneri	€	4.753,00
Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari	€	8.500,00
TOTALE somme a disposizione	€	146.573,00
		752.573,00

II) n. 10 in data 15/01/2018:

-è stata disposta, a seguito di procedura negoziata esperita in data 10/01/2018, l'aggiudicazione definitiva, con efficacia sottoposta alla condizione sospensiva, dell'**intervento (B1.9) di ripristino spondale in corrispondenza dello stante sx 240 sx 241 Comune di Concordia sulla Secchia**, relativo ai lavori descritti in oggetto, alla società **VEZZOLA SPA** di Lonato del Garda (BS), con il ribasso offerto del 22,90% e, quindi, per l'importo netto di € 453.348,00 oltre ad € 18.000,00 per oneri sicurezza;

III) n.121 in data 27/02/2018:

-è stata resa efficace altresì, l'aggiudicazione definitiva dell'intervento definito di **ripristino spondale in corrispondenza dello stante sx 240 sx 241 Comune di Concordia sulla Secchia** all'Impresa **VEZZOLA SPA** di Lonato del Garda (BS) per l'importo netto di € **.471.348,00** comprensivo di oneri per la sicurezza;

RICORDATO che, per i lavori stralcio in argomento, l'Ufficio Gare e Contratti ha liquidato, a favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, l'importo di € 375,00;

CONSIDERATO pertanto che:

- il quadro economico netto dei lavori stralcio di ripristino spondale in corrispondenza dello stante sx 240 sx 241 è stato così riformulato dal RUP:ù

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori a l netto	€	453.34800
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	18.000,00
TOTALE	€	471.348,00
I.V.A 22%	€	103.696,56
Coordinatore sicurezza fase esecutiva compreso IVA e oneri	€	4.753,00
Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari	€	8.500,00
ANAC	€	375,00
Imprevisti	€	163.900,44
TOTALE somme a disposizione	€	281.225,00
		752.573,00

PRECISATO che l' intervento funzionale denominato *ripristino spondale in corrispondenza dello stante sx 240 sx 241 Comune di Concordia sulla Secchia* dell'importo complessivo di € 752.573,00 è stato inserito alla voce **B1.9 del quadro economico relativo all'intervento complessivo**;

PRESO ATTO che, nel corso dell'esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di effettuare alcune lavorazioni aggiuntive, ai sensi dell'art.106 c.1 let.b) e c.7 Dlgs n.50/2016 e s.m.i. non previste o prevedibili in fase di progettazione, ovvero: variazione della sagoma della berma, variazione del profilo della difesa di sponda in progetto e ripristino di un tratto di sponda in frana della lunghezza di circa 50 m a valle ma in continuità col cantiere sede dell'intervento di costruzione di nuova difesa spondale;

EVIDENZIATO quanto sopra, si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia di variante suppletiva, ai sensi dell'art. ai sensi art. 106 comma 1 lettera c) e comma 7 Dlgs 50/2016 e smi , con un incremento dell'importo contrattuale di € 69.924,32 al netto del ribasso del 22,90% e comprensivo dell'aumento degli oneri di sicurezza per € 522,60 e al netto dell' IVA.

I maggiori lavori saranno eseguiti dall'impresa **VEZZOLA SPA** già aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti con quattro nuovi prezzi e un incremento del tempo contrattuale di gg. 15 naturali e consecutivi, rispetto al contratto principale , giusta atto di sottomissione sottoscritto per accettazione;

ESAMINATA la perizia di variante e suppletiva n. 312 dell'11/10/2018 redatta dal direttore dei lavori Ing. Sara Pavan dell'A.I.Po di Parma, e relativa ai suddetti lavori, dell'importo complessivo netto di € 752.573,00. così rimodulato:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori a l netto	€	522.749,72
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	18.522,60
TOTALE	€	541.272,32
I.V.A 22%	€	119.079,91
Coordinatore sicurezza fase esecutiva compreso IVA e oneri	€	4.753,00
Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari	€	8.500,00
ANAC	€	375,00
Imprevisti	€	78.592,77
TOTALE somme a disposizione	€	211.300,68
		752.573,00

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 completamento alle opere di che trattasi, per le motivazioni emerse in premessa, provvedendo al finanziamento della maggiore spesa di € 85.307,67 di cui € 69.401,72 per lavori, € 522,60 per oneri sicurezza, € 15.383,35 per I.V.A.;

CONSIDERATO che l'importo di € 85.307,67 previsto nella perizia di variante e suppletiva, trova copertura finanziaria utilizzando parte dell'importo relativo alla voce "Imprevisti" del quadro economico relativo ai lavori di " ripristino spondale in corrispondenza dello stante sx 240 sx 241 Comune di Concordia sulla Secchia";

CONSIDERATO che nel quadro economico non è stata prevista la voce per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs 50/2016 smi nella percentuale dell'1,5% dell'importo dei lavori pari a € 10.448,07 e che pertanto si ritiene di aggiungere tra le somme a disposizione finanziate, utilizzando parte dell'importo relativo alla voce "Imprevisti" del quadro economico relativo ai lavori di " ripristino spondale in corrispondenza dello stante sx 240 sx 241 Comune di Concordia sulla Secchia";

DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante e suppletiva dei suddetti lavori nell'importo complessivo netto di € 752.573,00 secondo il quadro economico di seguito riportato:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori a l netto	€	522.749,72
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	18.522,60
TOTALE	€	541.272,32
I.V.A 22%	€	119.079,91
Coordinatore sicurezza fase esecutiva compreso IVA e oneri	€	4.753,00
Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari	€	8.500,00
ANAC	€	375,00
incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs 50/2016 smi	€	10.448,07
Imprevisti	€	€ 68.144,70
TOTALE somme a disposizione	€	211.300,68
		752.573,00

- 2) di procedere all'affidamento dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva di che trattasi, pari ad € 69.924,32 oltre IVA per complessivi € 85.307,67, a favore dell'impresa **VEZZOLA SPA** di Lonato del Garda (BS) agli stessi patti, con quattro nuovi prezzi e un incremento del tempo contrattuale di gg. 15 rispetto al contratto principale;

- 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'impresa **VEZZOLA SPA** di Lonato del Garda (BS) nelle more della formalizzazione dell'atto di sottomissione, al fine di dare continuità alla realizzazione dei lavori attualmente in corso;

IL DIRIGENTE
Ing. Federica Pellegrini
f.to digitalmente

FP/RA

Per l'archiviazione, il presente provvedimento viene trasmesso all'Ufficio Internal audit tramite il sistema Doqui

Parma, 15/10/2018