

**DETERMINA N° 1400 DEL 26/11/2020**

**OGGETTO:**

**FE-E-286-M -Cod. Opera 893 - CUP: B23H19000110002- CIG: 8109640E9F**

**Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in destra idraulica del fiume  
Panaro, tra st. 3dx e 5dx - PTI\_FE\_1 - Comune di Bondeno**

**CIG ZAC2F53AB7 APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA ED  
ESTENSIONE IMPEGNO DI SPESA**

Direzione  
Direzione Territoriale idrografica Emilia Romagna orientale

**IL DIRIGENTE**

**VISTI:**

- il D.Lgs. n. 112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) del 02/08/2001, recepito attraverso l'emanazione di specifiche leggi dalle Regioni Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte, Veneto;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- 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;
- il D. Lgs n. 50 del 18.04.2016;
- il D. Lgs. 19.04.2017 n. 56 "Correttivo al Codice dei contratti pubblici";
- la Direttiva n. 38449 del 30.12.2015 per l'affidamento di lavori, servizi e forniture;
- il D. Lgs. n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il Regolamento di contabilità di AIPO così come modificato e integrato con deliberazione del CdI n.4 del 22.03.2019;

**VERIFICATO** in adempimento all'art. 5 del "Regolamento dei controlli interni" approvato con deliberazione n. 20 del 26.10.2018 del Comitato di Indirizzo quanto segue:

- la regolarità dell'istruttoria eseguita dall'ufficio;
- il rispetto della tempistica prevista per Legge;
- l'idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell'azione amministrativa;
- la conformità a Leggi, Statuto e Regolamenti;

**RICHIAMATE:**

- la Deliberazione n. 2 del 03.05.2018 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato quale Direttore dell'Agenzia il Dott. Ing. Luigi Mille;
- la lettera di conferimento incarico prot. n. 4425 del 01/03/2018 denominato "Direzione Territoriale Idrografica Emilia Orientale";
- la nota del 21/03/2019 con cui è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dott. Ing. Tommaso Settin;
- la Determina Direttoriale n. 4 del 08/01/2019 " Accertamenti conseguenti ai finanziamenti annuali dello Stato per spese continuative in applicazione del DPCM del 27/12/2002 - Annualità 2019";
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 37 del 16.12.2019 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2020-2022;

**PRECISATO** che l'intervento in questione è previsto nel Programma di Manutenzione Straordinaria relativo all'esercizio finanziario 2019 [Cod. FE-2020-003];

**RICHIAMATE:**

- la determina di aggiudicazione ed impegno n. 738 del 18/06/2019 per l'incarico dell'esecuzione di rilievi in corso d'opera in assistenza all'Ufficio di Direzione dei Lavori a favore dell'operatore economico STAF S.r.l. di Parma per l'importo di € 3.849,45;
- la determina di aggiudicazione e di impegno n. 1086 del 18/09/2019 per l'incarico di servizi per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del Dlgs 81/2008 e smi a favore dell'operatore economico Geom. Elena Nicandri per l'importo di € 4.535,85;
- la Determina Dirigenziale n. 1515 del 22/11/2019 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo n. 7 redatto in data 15/11/2019 dal Funzionario Tecnico Geom. Agostino Dalle Rive e dagli Istruttori Idraulici Geom. Giovangiuseppe Tuccillo e Geom. Daniele Picardi relativo ai lavori descritti in oggetto, dell'importo complessivo lordo di **€ 230.000,00**;
- la Determina Dirigenziale ad efficacia sospesa n. 78 del 29/01/2020 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione provvisoria dei "*Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in destra idraulica del fiume Panaro, tra st. 3dx e 5dx - PTI\_FE\_1 - Comune di Bondeno – FE-E-286-M*", a favore dell' Impresa EREDI GRANDI VENERINO S.a.s. con sede in Via Fiume, 36 – 45014 Porto Viro (RO) che ha offerto il ribasso del 20,78% per l'importo totale di € 141.242,45 di cui € 140.117,25 per lavori ed € 1.125,20 per oneri per la sicurezza;
- la Determina Dirigenziale n. 189 del 24/02/2020 di aggiudicazione ed impegno di spesa con la quale:
  - si è dato atto dell'efficacia dell'aggiudicazione dei lavori in oggetto in esito alle verifiche sul possesso dei requisiti richiesti, ai sensi degli artt. 32 e 80 del D.Lgs D.L.GS 50/16 e s.m.i. a favore dell'Impresa EREDI GRANDI VENERINO S.a.s. con sede in Via Fiume, 36 – 45014 Porto Viro (RO) che ha offerto il ribasso del 20,78% per un importo complessivo netto di € 141.242,45 di cui € 140.117,25 per lavori ed € 1.125,20 per oneri di sicurezza;
  - sono stati impegnati per l'annualità 2020 a carico del capitolo 201210 a favore dell'Impresa EREDI GRANDI VENERINO S.a.S. . € 172.315,79 per lavori, oneri di sicurezza ed IVA – Imp. n. 778/2020

**DATO ATTO** che:

- la copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento, in entrata, è garantita sul titolo II per l'annualità 2019, dall'accertamento n. 34/2019 sul capitolo 201750 dell'importo complessivo di € 7.490.900,00 ai sensi della Determina di rettifica n. 911 dell'01/08/2019,
- la copertura finanziaria per gli esercizi successivi è garantita dalla quota parte del FPV/spesa;

**EVIDENZIATO** che, a seguito dell'avvenuto affidamento, il quadro economico di progetto è stato così riformulato dal Rup:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori	€	140.117,25
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	1.125,20
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>141.242,45</b>
I.V.A 22%	€	31.073,34
Incentivo (art. 113 D.lgs 50/2016 e correttivo 56/2017)	€	3.559,93
ANAC	€	225,00
Assicurazione dei progettisti	€	200,00
Coordinatore sicurezza in fase di prog. ed eseg. (comprensivo di oneri fiscali ed I.V.A.)	€	4.535,85
Per rilievi (comprensivo di oneri fiscali ed I.V.A.)	€	3.849,45
Per imprevisti ed arrotondamento	€	45.313,98
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>88.757,55</b>
<b>IMPORTO TOTALE PERIZIA</b>	<b>€</b>	<b>230.000,00</b>

**CONSIDERATO** che;

- durante l'esecuzione dei lavori, dopo aver effettuato lo sfalcio e decespugliamento della scarpata lato fiume per la tratta curvilinea di valle, si è riscontrata una erosione di sponda al piede ed in banchina lato fiume, e si è ravvisata la necessità di estendere la berma e la sovrastante difesa spondale per un ulteriore tratto a monte per porre rimedio ai fenomeni erosivi riscontrati;
- di tale circostanza veniva informato il R.U.P. da parte del Funz. Tecnico Agostino Dalle Rive con mail del 07/10/2020;
- lo stesso R.U.P. autorizzava per le vie brevi la redazione di una perizia di variante da redigere utilizzando l'importo previsto nel quadro economico di spesa alla voce **"imprevisti ed arrotondamento" pari a euro 45.313,98;**

**CONSTATATO** che:

- è stata redatta la perizia di variante suppletiva n. 11 in data 28/10/2020 dai Progettisti F.T. Geom. Agostino Dalle Rive e dagli Istr. Idr.. Geom. Giovangiuseppe Tuccillo e Geom. Daniele Picardi;
- in considerazione di quanto riscontrato, con tale perizia di variante suppletiva, tenuto conto delle variazioni quantitative di alcune lavorazioni, dell'estensione del lavoro di ulteriori 30 metri circa rispetto a quanto da realizzare (pari a m 280,00), è stato necessario diminuire l'estesa della tratta di monte, aumentare l'estesa della tratta curvilinea di valle ed introdurre le modifiche e/o addizioni-detrazioni, rispetto alle previsioni del progetto originario approvato con Determina del Dirigente d'Area n. 1515 del 22/11/2019 oltre a rimodulare le lavorazioni e gli oneri di sicurezza al fine di rendere l'intervento adeguato e funzionale allo stato di fatto riscontrato;
- tali modifiche rientrano nelle fattispecie di varianti previste dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per :  
**"cause impreviste e imprevedibili "** (art. 106, comma 1, lettera c) e sono finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità-dalla perizia di variante risulta un importo pari a **€ 36.261,28** di cui **€ 33.724,83** per lavori al netto del ribasso offerto in sede di gara pari al **20,78%**, ed **€ 2.536,45** per oneri di sicurezza;
- a tale importo deve aggiungersi l'IVA al 22% pari ad **€ 7.977,48** per un totale netto complessivo di **€ 44.238,76** ed infine **€ 902,15 per incentivo (art. 113 D.lgs 50/2016 e correttivo 56/2017);**

-i maggiori lavori risultano pari al **25,673%** rispetto ai lavori principali;

**EVIDENZIATO** che:

- risulta necessario affidare i lavori derivanti dal progetto di variante suppletiva all'Impresa EREDI GRANDI VENERINO S.a.s., già affidataria dei lavori in essere, per l'importo complessivo di € **44.238,76** di cui € **33.724,83** per lavori, € **2.536,45** per oneri di sicurezza ed € **7.977,48** per IVA;

**CONSIDERATO** che la copertura finanziaria è garantita dalla quota parte del FPV/spesa prevista con Determina Direttoriale n. 1604 del 03/12/2019;

**RITENUTO** di incrementare a carico del cap. 201210 del bilancio di previsione 2020 i seguenti impegni per variante suppletiva:

- IMP. N. **778** di € **44.238,76** per lavori, oneri e I.V.A a favore dell'Impresa **EREDI GRANDI VENERINO S.a.S.**;
- IMP. N. **779** di € **902,15** per incentivo a favore dei dipendenti AIPO;

**PRESO ATTO** che:

- sono state espletate con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti prescritti ai sensi degli artt. 32 e 80 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i. dell'Impresa EREDI GRANDI VENERINO S.a.S di Porto Viro (RO);
- il quadro economico viene così rimodulato:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori	€	140.117,25
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	1.125,20
<b>Importo lavori Perizia di Variante</b>	€	<b>33.724,83</b>
<b>Oneri di sicurezza Perizia di Variante</b>	€	<b>2.536,45</b>
<b>SOMMANO</b>	€	<b>177.503,73</b>
I.V.A 22%	€	39.050,82
Incentivo lavoro principale (art. 113 D.lgs 50/2016 e correttivo 56/2017)	€	3.559,93
<b>Incentivo Perizia di Variante (art. 113 D.lgs 50/2016 e correttivo 56/2017)</b>		<b>902,15</b>
ANAC	€	225,00
Assicurazione dei progettisti	€	200,00
Coordinatore sicurezza in fase di prog. ed esec. (comprensivo di oneri fiscali ed I.V.A.)	€	4.535,85
Per rilievi (comprensivo di oneri fiscali ed I.V.A.)	€	3.849,45
Per imprevisti ed arrotondamento	€	173,07
<b>SOMMANO</b>	€	<b>52.496,27</b>
<b>IMPORTO TOTALE PERIZIA</b>	€	<b>230.000,00</b>

**VERIFICATA** la disponibilità economica sul Cap. 201210: U.2.02.03.99.001;

**DATO ATTO** che il Dirigente della Direzione Tecnica competente ed il Responsabile del Procedimento che nel presente provvedimento rappresentano l'Agenzia, dichiarano di avere preliminarmente verificato l'insussistenza a proprio carico dell'obbligo di astensione e di non trovarsi, quindi, in posizione di conflitto di interesse, di cui agli articoli 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, all'art. 6 bis della L. 241/90 e alla Legge 190/12;

**VISTA** la legge n. 136/2010 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in tema di normativa antimafia” con particolare riferimento all’art. 3 “tracciabilità dei flussi finanziari” e art. 6 “sanzioni” e ss.mm.ii.;

**DATO ATTO** inoltre che:

- con la sottoscrizione del presente provvedimento il Dirigente attesta la regolarità e la correttezza dell’azione amministrativa ai sensi del D.L. n. 174/12;
- il presente provvedimento diviene esecutivo per effetto della sottoscrizione da parte del Dirigente della Direzione Tecnica competente;

Ai sensi delle norme e del regolamento di contabilità:

#### DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante suppletiva n.. **11 in data 28/10/2020**, completa di tutti gli allegati previsti, che risulta essere dell’importo complessivo di **€ 44.238,76** di cui **€ 33.724,83** per lavori al netto del ribasso offerto in sede di gara pari al 20,78%, **€ 2.536,45** per oneri di sicurezza ed **€ 7.977,48** per IVA al 22% ;
- 2) di affidare i lavori , in esito alle verifiche sul possesso dei requisiti prescritti, ai sensi degli artt. 32 e 80 e del D.Lgs. n.50/16 ss.mm.ii nei confronti all’Impresa **EREDI GRANDI VENERINO S.a.S di Porto Viro (RO)** per perizia di variante suppletiva relativa ai lavori in oggetto per l’importo complessivo di **€ 44.238,76** di cui **€ 33.724,83** per lavori al netto del ribasso offerto in sede di gara pari al 20,78%, **€ 2.536,45** per oneri di sicurezza ed **€ 7.977,48** per IVA al 22% ;
- 3) di attestare che il quadro economico dei “Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in destra idraulica del fiume Panaro, tra st. 3dx e 5dx - PTI\_FE\_1 - Comune di Bondeno – FE-E-286-M”, su proposta del RUP, dell’importo complessivo di € 230.000,00 viene così rimodulato:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori	€	140.117,25
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	1.125,20
<b>Importo lavvori Perizia di Variante</b>	<b>€</b>	<b>33.724,83</b>
<b>Oneri di sicurezza Perizia di Variante</b>	<b>€</b>	<b>2.536,45</b>
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>177.503,73</b>
I.V.A 22%	€	39.050,82
Incentivo lavoro principale (art. 113 D.lgs 50/2016 e correttivo 56/2017)	€	3.559,93
<b>Incentivo Perizia di Variante (art. 113 D.lgs 50/2016 e correttivo 56/2017)</b>		<b>902,15</b>
ANAC	€	225,00
Assicurazione dei progettisti	€	200,00
Coordinatore sicurezza in fase di prog. ed esec. (comprensivo di oneri fiscali ed I.V.A.)	€	4.535,85
Per rilievi (comprensivo di oneri fiscali ed I.V.A.)	€	3.849,45
Per imprevisti ed arrotondamento	€	173,07
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>52.496,27</b>
<b>IMPORTO TOTALE PERIZIA</b>	<b>€</b>	<b>230.000,00</b>

- 4) di incrementare a favore di dell’Impresa **EREDI GRANDI VENERINO S.a.s. - c.f. 01524400296** con sede in Porto Viro (RO) la somma di **€ 44.238,76** (lavori oneri ed I.V.A.), imputandola all’esercizio in cui l’obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2020	2021	2022
201210	9/0901/II/2020000	U.2.02.03.99.001	X		

5) di incrementare a favore dei dipendenti A.I.PO la somma di **€ 902,15** per incentivo progettazione, imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2020	2021	2022
201210	9/0901/II/2020000	U.2.02.03.99.001	X		

6) Di attestare che la copertura finanziaria degli impegni di spesa assunti con il presente provvedimento a carico dell'esercizio finanziario 2020 è garantita da quota parte del Fondo Pluriennale Vincolato/Spesa 2019;

7) Di allegare la relazione della Perizia di Variante suppletiva;

8) Di trasmettere copia del presente provvedimento:

- All'Ufficio Ragioneria e Bilancio per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria;
- all'Ufficio Audit, Controlli Interni, Prevenzione della corruzione per la repertoriatura e per assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente.

9) Di affidare al Dirigente Direzione Territoriale Idrografica Emilia Orientale la gestione della somma complessivamente prevista nel quadro economico riformulato, compreso l'impegno di eventuali ulteriori somme, previste nel quadro stesso, ai fini dell'ottimale realizzazione dell'intervento ed ai sensi e per gli effetti della normativa vigente in materia di lavori pubblici e di sicurezza, nonché gli adempimenti per la pubblicità ed il monitoraggio degli incarichi eventualmente ricompresi nel quadro economico

#### DICHIARA

Mediante l'apposizione della sottoscrizione

- a) di non essere in situazioni di conflitto di interesse tali da impedire l'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 introdotto dalla legge 190/2012 (art.1, comma 41);
- b) di accertare, ai sensi del D.L. n. 174/12, la regolarità amministrativa del presente provvedimento il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del medesimo.

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Federica Pellegrini

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

FP/RA/eg

<b>VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE E DI ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA</b>
--

Il Dirigente della DC Ragioneria, Bilancio e Patrimonio esprime parere FAVOREVOLE/**NON FAVOREVOLE (indicare eventualmente le motivazioni)** in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento sui controlli interni;

Si attesta la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili:

CIG	Beneficiario	Impegno	importo	Capitolo	Esercizio	Livello V PCF
ZAC2F53AB7	COD.BEN. 101089 EREDI GRANDI VENERINO S.a.s.	778	€ 44.238,76	201210	2020	U.2.02.03.99.001
	COD. BEN. 129	779	€ 902,15	201210	2020	U.2.02.03.99.001

Data, .....

Il Dirigente DC Ragioneria,  
Bilancio e Patrimonio

---

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra, il presente provvedimento è esecutivo.

*Per l'archiviazione, il presente provvedimento viene trasmesso all'Ufficio Audit, Controlli Interni, Prevenzione della corruzione tramite sistema Doqui.*

Parma, 26/11/2020