

**DETERMINA N° 1198 DEL 02/11/2016**

**OGGETTO:**

**MO-E-1340 Ord. Reg.le n.5/14 CUP:B64H14001560002**

**CIG LAVORI:6428505DDF**

**CIG. COORDINATORE:Z871B8539F**

**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 - Canale Naviglio  
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA E AGGIUDICAZIONE  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

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. 163/2006 trattandosi di lavoro aggiudicato anteriormente al 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 1 gennaio-31 dicembre 2016;  
-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 10985;
- 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;
- con Determina 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;

**PRESO ATTO** che :

- nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto, in corrispondenza del muro in destra idraulica del canale Naviglio a monte della conca di Bomporto (MO), è stato ritrovato un manufatto a tergo dello stesso, il cui rinvenimento non era prevedibile nella fase progettuale;
- risulta pertanto necessario adeguare in corso d'opera e con urgenza l'impostazione progettuale per la salvaguardia del bene e per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento;

**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) e c) del D.Lgs 163/2006 e smi e art.161 c.12 e 13 DPR 207/2010 e smi, che prevede un aumento di spesa non contenuto nello stanziamento originario e pertanto si configura tra quelle di cui al caso C della direttiva direttoriale del 24/05/2010 in materia di perizie di variante;

**ACQUISITO** il nulla a procedere da parte della Direzione in data 23/09/2016;

**VISTA** la determina n. 1083 del 03/10/2016 di rimodulazione del quadro economico dell'intervento classifica MO-E-1330 con la quale vengono destinate, nelle more dell'approvazione di una nuova Ordinanza Commissariale, le risorse pari ad € 405.754,42, per far fronte al finanziamento dei maggiori lavori previsti nella suddetta perizia di variante e suppletiva;

**ATTESO** che 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;

**VISTA** la perizia di variante e suppletiva n. 276 del 21/10/2016 redatta dal professionista incaricato Studio Binini Partners di Reggio Emilia, che comporta un aumento di spesa dello stanziamento originario € 330.958,58 al netto del ribasso;

**ATTESO** che:

- i maggiori lavori saranno eseguiti dalla Società FLUMARS srl già aggiudicataria dei lavori principali alle stesse condizioni del contratto principale, fatti salvi nuovi prezzi e il maggior ribasso che è stato concordato pari a 21,23% e rispetto al quale l'Appaltatore non ha avuto nulla da eccepire e con un maggior tempo utile rispetto al contratto principale di gg.60 naturali e consecutivi, giusta atto di sottomissione sottoscritto per accettazione;

- tale determinazione, prevista dalle norme in vigore, consente di dare continuità alle lavorazioni in corso e di completare con urgenza l'intervento di messa in sicurezza del sistema difensivo del canale Naviglio nell'abitato di Bomporto;

**ESAMINATA** la perizia di variante e suppletiva n. 276 del 21/10/2016, redatta dello Studio BININI PATNERS SRL di Reggio Emilia, relativa ai suddetti lavori, dell'importo complessivo netto di € 1.130.958,58 così rimodulato:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori al netto	€	611.803,10
Incidenza mano d'opera	€	206.880,50
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	35.764,50
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>854.430,10</b>
I.V.A 22%	€	187.974,62
Art. 92 comma 5 dlgs 163/2006 e smi	€	7.646,61
Incarico progettazione esecutiva (già affidato) e CSP/CSE	€	8.247,20
Lavori di asfaltatura fra sommità argine com. Bomporto già a aggiudicati Impresa ARLETTI IVA COMPRESA	€	11.691,37
<b>Incarico per supporto DL e redazione variante (BININI PATNERS)</b>	<b>€</b>	<b>49.488,28</b>
Servizio rilievo topografico (ATLANTE)	€	2.665,75
Integrazione incarico CSE	€	8.439,65
ANAC		375,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>276.528,48</b>
<b>IMPORTO TOTALE PERIZIA</b>	<b>€</b>	<b>1.130.958,58</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 € 330.958,55 attingendo dalle somme "per imprevisti ed arrotondamenti" del quadro economico approvato con Determina n. 392 del 20/09/2016 (MO-E-1340) e da quelle rese disponibili a seguito della rimodulazione del Q.E. (MO-E-1330) di cui alla Determina n.1083 del 03/10/2016;

**CONSIDERATO** inoltre che si è reso necessario, nell'ambito dell'intervento della suddetta perizia di variante e suppletiva, la nomina di un coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e adeguamento PSC per lavori di variante;

**ATTESO** che il personale abilitato dipendente dell'A.I.PO ed in servizio presso l'Ufficio di Modena non è in possesso dell'abilitazione necessaria per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del Dlgs.81/2008;

**DATO ATTO** che:

- con nota n. 25012 del 11/10/2016 il Dirigente dell'Area Po Emilia-Romagna, Ing. Ivano Galvani invita, ai sensi dell'art. 36 c.2 lett. a) del D.Lgs 50/2016, il Geom. Mario Donati di Modena - già incaricato nell'ambito dei servizi di progettazione dei lavori principali, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione - a formulare la propria offerta con ribasso percentuale rispetto all'onorario posto a base di gara pari ad € 6.651,68;

**ACQUISITA** in data 14/10/2016 l'offerta del Geom. Mario Donati di Modena dell'importo di € 6.500,00 al netto del ribasso del 2,28% escluso gli oneri previdenziali e l'IVA, ritenuta congrua dal RUP ed allegata al presente provvedimento;

**DATO ATTO** inoltre che sono in corso le verifiche per la regolarità contributiva del Geom. Mario Donati di cui sopra;

#### DETERMINA

1) di approvare la perizia di variante e suppletiva dei suddetti lavori nell'importo complessivo netto di € 1.130.958,58, secondo il quadro economico di seguito riportato:

DESCRIZIONE		IMPORTO
Importo lavori al netto	€	611.803,10
Incidenza mano d'opera	€	206.880,50
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	35.764,50
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>854.430,10</b>
I.V.A 22%	€	187.974,62
Art. 92 comma 5 dlgs 163/2006 e smi	€	7.646,61
Incarico progettazione esecutiva (già affidato) e CSP/CSE	€	8.247,20
Lavori di asfaltatura fra sommità argine com. Bomporto già a aggiudicati Impresa ARLETTI IVA COMPRESA	€	11.691,37
<b>Incarico per supporto DL e redazione variante (BININI PATNERS)</b>	<b>€</b>	<b>49.488,28</b>
Servizio rilievo topografico (ATLANTE)	€	2.665,75
Integrazione incarico CSE	€	8.439,65
ANAC		375,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>276.528,48</b>
<b>IMPORTO TOTALE PERIZIA</b>	<b>€</b>	<b>1.130.958,58</b>

2) di procedere all'affidamento diretto dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva di che trattasi, pari ad € 418.537,34 a favore della Società FLUMAR srl di Boretto (RE). agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale, fatto salvo il maggior ribasso che è stato concordato pari a 21,23% e rispetto al quale l'Appaltatore non ha avuto nulla da eccepire e con un maggior tempo utile rispetto al contratto principale di gg.60 naturali e consecutivi, giusto atto di sottomissione sottoscritto per accettazione con un maggior tempo utile rispetto al contratto principale di gg. 60 naturali e consecutivi;

3) di approvare lo schema di atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi, sottoscritto per accettazione in data 21/10/2016 che verrà in seguito formalizzato;

4) di autorizzare la consegna dei lavori variati e suppletivi di che trattasi, alla Società FLUMAR srl di Boretto (RE) nelle more della formalizzazione dell'atto di sottomissione, al fine di dar continuità alla realizzazione dei lavori attualmente in corso;

5) di aggiudicare al Geom. Mario Donati di Modena l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e adeguamento PSC per lavori di variante ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs 50/2016" per un importo complessivo di € 8.247,20 di cui euro € 6.500,00 per incarico, € 260,00 per oneri ed € 1.487,20 per IVA;

6) di darne comunicazione all'Ufficio Contratti ai fini della stipula dell'atto aggiuntivo.

Il Dirigente  
Ing. Ivano Galvani  
*Firmato digitalmente*

IG/RA

*Il presente provvedimento viene smistato all' Ufficio O.C.R.E. e A.T. col sistema DOQUI".*

Parma, 02/11/2016