

**DETERMINA N° 8 DEL 08/01/2016**

**OGGETTO:**

**(MN-E-385-M) Lavori di ripristino del paramento a fiume dell'argine maestro in destra Po tra i SS. GG. 7-8  
in Comune di Suzzara.**

**CUP B54H15000040002 - CIG 6273203ADF**

**APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA**

Aree Idrografiche  
Area Po Lombardo  
Sub-Area Lombardia Orientale  
Ufficio Operativo di Mantova

**IL DIRIGENTE**

**VISTI:**

- il D.Lgs. 31 marzo 1998 n.112 e s.m.i.;
- l'accordo istitutivo dell'A.I.Po del 2 agosto 2001;
- il D.P.C.M. del 27 dicembre 2002;
- il d.lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 1 in data 19.2.2009 con la quale è stata approvata la modifica e l'integrazione del Regolamento di organizzazione di AIPO;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 2 in data 19.2.2009 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia e successivi assestamenti disposti dal Direttore;

**RICHIAMATI:**

- il rinnovo dell'incarico dirigenziale conferito al sottoscritto con provvedimento del Direttore n. 38281 del 29.12.2015;
- la Delibera n. 31 del 18/12/2014 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato il Bilancio di previsione 2015, il programma triennale 2015-2017 e l'elenco annuale 2015;
- la Delibera n. 29 del 22/10/2015 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato la modifica dell'elenco triennale ed annuale degli interventi, allegato F alla Delibera n. 31 del 18.12.2014;

**RICORDATO che** è stato nominato Responsabile del Procedimento l'Ing. Marcello Moretti giusta nomina in data 21.01.2014 – prot. 1687, secondo la Direttiva n. 37300/2009 modificata dalla successiva direttiva nota prot. n. 0010232 del 03.04.2013;

**CONSIDERATO** che l'intervento in questione è inserito nel programma triennale 2015-2017, annualità 2015, per l'importo di € 130.000,00 con linea di finanziamento "interventi ordinari 2015";

**RICORDATE:**

**I)** la Determina Dirigenziale n. 513 in data 26/03/2015 con la quale:

-è stato precisato che l'intervento in questione richiede l'attivazione della procedura espropriativa di una piccola striscia di terreno di proprietà dell'Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero, per il quale è già in essere un accordo preliminare di Cessione Bonaria;

- previa procedura negoziata esperita in data 17.04.2015, è stato affidato il servizio di frazionamento allo Studio Geogrà srl di Sermide (MN) per l'importo netto di € 615,40 oltre ad IVA 22%, per complessivi € 750,79;

II) la Determina Dirigenziale n. 514 del 26.05.2015 con la quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo n. 5278 redatto in data 17.03.2015 dal progettista Arch. Lorella Togliani dell'Ufficio Operativo di Mantova dell'importo complessivo di € 130.000,00, avente il seguente quadro economico:

<b>A) Importo lavori a base d'appalto</b>		
A1) lavori a base d'asta	€	98.089,60
A2) oneri di sicurezza	€	1.697,60
<b>TOTALE A)</b>	<b>€</b>	<b>99.787,20</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) rilievi topografici, frazionamenti, pratiche catastali	€	750,79
B2) Acquisizione aeree o immobili	€	1.960,00
B3) Incentivo di progettazione	€	1.995,74
B4) IVA 22%	€	21.953,18
B5) Imprevisti e arr.	€	531,73
B6) coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione	€	2.771,36
B7) Assicurazione progettisti	€	250,00
<b>TOTALE B)</b>	<b>€</b>	<b>30.212,80</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)</b>	<b>€</b>	<b>130.000,00</b>

-è stato incaricato l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere all'affidamento di lavori in economia per cottimo, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/06 e s.m.i. per l'importo complessivo di € 99.787,20;

-è stato incaricato l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere all'affidamento dell'incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 91 co 2 e art. 57 c. 6 del D. lgs 163/06 e s.m.i. mediante procedura negoziata con il criterio della migliore offerta espressa mediante ribasso percentuale sull'importo complessivo di € 2.771,36 (compresi oneri previdenziali ed IVA), in quanto i carichi di lavoro del personale dipendente non sono conciliabili con i delicati compiti connessi alla sicurezza nei cantieri che richiedono grande assiduità di presidio;

- è stato precisato che il verbale di liquidazione provvisoria dell'indennità espropriativa per pubblica utilità è stato firmato dall'Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero in data 30.03.2015 per l'acquisizione di un'area, per l'importo approssimativo di € 1.960,00;

III) la Determina Direttoriale n. 673 del 25.06.2015 con la quale:

- si è preso atto della determina dirigenziale n. 513 del 26/05/2015 con la quale è stato affidato l'incarico per frazionamenti allo Studio GEOGRA' di Sermide (MN) per l'importo di € 615,40 oltre IVA al 22%;

-si è preso atto della determina dirigenziale n. 514 del 26/05/2015 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo;

- è stato impegnato l'importo complessivo di € 2.710,79, a carico del Cap. 201220 del bilancio di previsione 2015, così suddiviso:

-€ 750,79 a favore dello Studio GEOGRA' SRL per frazionamenti – imp. 2923/15;

- € 1.960,00 a favore di Espropriati Vari per acquisizione area – imp. 2924/15;

IV) Determina Dirigenziale n. 647 del 23.06.2015 con la quale il Dirigente d'Area, a seguito delle procedure negoziate esperite in data 18.06.2015:

- ha disposto di procedere ad aggiudicare definitivamente con efficacia sospesa, all'Impresa TEAM COSTRUZIONI SRL di Verona l'esecuzione dei lavori in oggetto, al netto del ribasso del 15,00%, per l'importo complessivo netto di € 85.073,76 comprensivo di € 1.697,60 per oneri di sicurezza;

- ha disposto di aggiudicare definitivamente all'Ing. ISAAC FIORINI di Mantova l'incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione per l'importo, al netto del ribasso del 10%, di € 1.965,81 oltre ad oneri previdenziali 4% ed IVA 22%, per complessivi € 2.494,22;
- ha disposto di procedere alle verifiche previste dall'art. 38 c. 3 e dall'art. 48 c. 2 nonché alle comunicazioni previste dall'art. 79 del D. lgs 163/06 e s.m.i.;

V) la Determina Direttoriale n. 979 del 20/08/2015 con la quale:

- a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, il quadro economico di progetto, è stato così rimodulato:

<b>A) Importo lavori a base d'appalto</b>		
A1) lavori a base d'asta	€	83.376,16
A2) oneri di sicurezza	€	1.697,60
<b>TOTALE A)</b>	<b>€</b>	<b>85.073,76</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) rilievi topografici, frazionamenti, pratiche catastali	€	750,79
B2) Acquisizione aeree o immobili	€	1.960,00
B3) Incentivo di progettazione	€	1.995,74
B4) IVA 22%	€	18.716,23
B5) Imprevisti e arr.	€	4.500,00
B6) coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione	€	2.494,22
B7) Assicurazione progettisti	€	250,00
<b>TOTALE B)</b>	<b>€</b>	<b>30.666,98</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)</b>	<b>€</b>	<b>115.740,74</b>

- ha provveduto ad impegnare l'importo complessivo di € 103.789,99 a carico del Cap. 201220 del bilancio di previsione, così suddiviso:

- € 82.960,00 impegno n. 3130 a favore della TEAM Costruzioni srl per l'esecuzione dei lavori, nel corso dell'esercizio 2015;
- € 20.829,99 impegno n. 152 a favore della TEAM Costruzioni srl per l'esecuzione dei lavori nel corso dell'esercizio 2016;

VI) la Determina Direttoriale n. 1303 del 27/10/2015 che modifica gli impegni assunti con la precedente Determina Direttoriale n. 979 del 20/08/2015 nella seguente modalità:

1) riduce di € 20.829,99 l'impegno n. 152/2016, capitolo 201220, assunto per l'esercizio 2016 a favore della ditta TEAM Costruzioni srl;

2) integra l'impegno n. 3130/2015, assunto a carico del capitolo 201220 a favore della ditta TEAM Costruzioni srl, di € 20.829,99;

VII) la Determina Dirigenziale n. 1554 del 04.12.2015 che impegna a carico del Capitolo 201220, nel corso dell'esercizio 2015, del bilancio di previsione la somma di € 4.500,00 a favore della TEAM Costruzioni srl per sistemazione rampa e collegamento pista di servizio, utilizzando la voce B5 degli imprevisti;

**CONSIDERATO che:**

- in fase di esecuzione dei lavori si è riscontrata la condizione critica della pista di servizio insistente sull'argine maestro, utilizzata dai mezzi d'opera per il trasporto del terreno necessario all'esecuzione dei lavori;
- la situazione venutasi a creare (non prevedibile in fase di redazione della perizia principale) non garantisce la tenuta dell'opera eseguita nel tratto oggetto di intervento; inoltre potrebbe essere causa di pericolo al transito dei mezzi di polizia idraulica, soprattutto durante gli eventi di piena;
- la soluzione più idonea ed efficiente, che consiste nella pronta sistemazione della sommità arginale, consentirà di terminare i lavori in oggetto in modo ottimale, senza intervenire con ulteriori procedure di affidamento;
- si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia suppletiva per la sistemazione della sommità arginale;

**CONSIDERATA** l'urgenza di intervenire per non pregiudicare la pubblica incolumità, previo assenso della Direzione in data 23.12.2015, il Dirigente d'Area con nota del 24.12.2015 ha autorizzato il RUP ing. Marcello Moretti e il Direttore Lavori Arch. Lorella Togliani, alla redazione di una perizia di variante e suppletiva al fine di procedere all'affidamento diretto all'Impresa TEAM COSTRUZIONI srl, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale;

**ESAMINATA** la perizia di variante suppletiva n. 5301 redatta in data 28.12.2015 dalla progettista Arch. Lorella Togliani dell'Ufficio Operativo di Mantova per l'importo complessivo netto di € 133.157,48 così suddiviso:

<b>A) Importo lavori a base d'appalto</b>		
A1) lavori a base d'asta	€	97.591,39
A2) oneri di sicurezza	€	1.697,60
<b>TOTALE A)</b>	<b>€</b>	<b>99.288,99</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) rilievi topografici, frazionamenti, pratiche catastali	€	750,79
B2) Acquisizione aeree o immobili	€	1.960,00
B3) Incentivo di progettazione	€	2.069,90
B4) IVA 22%	€	21.843,58
B5) Imprevisti e arr.	€	4.500,00
B6) coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione	€	2.494,22
B7) Assicurazione progettisti	€	250,00
<b>TOTALE B)</b>	<b>€</b>	<b>33.868,49</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)</b>	<b>€</b>	<b>133.157,48</b>

**VERIFICATA** la disponibilità economica sul Capitolo 201220;

**CONSIDERATO** che la perizia suppletiva in questione è ammissibile ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera b) del d.lgs 12/04/2006 n. 163;

**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 può rientrare nella casistica indicata alla lettera C) ed è stata autorizzata dal Direttore con email del 23.12.2015;

#### **DETERMINA**

1) di approvare la perizia di variante suppletiva dei lavori in oggetto nell'importo complessivo netto di € 133.157,48 secondo il quadro economico sopra riportato;

2) di affidare i lavori suppletivi sopradescritti all'Impresa TEAM COSTRUZIONI srl per l'importo complessivo netto di € 99.288,99 agli stessi patti e condizioni dell'Atto di Cottimo Rep. n. 445 del 04.09.2015;

3) di incaricare l'U.O. di Mantova di procedere con la stipula dell'Atto di sottomissione.

Il Dirigente  
Dr. Ing. Luigi Mille



Il presente provvedimento è redatto in duplice originale, di cui uno viene consegnato alla Direzione – Ufficio O.C.R.E. e uno conservato agli atti d'ufficio.

LM/SM/mg

Parma, 08/01/2016