

**DETERMINA N° 1502 DEL 29/12/2016**

**OGGETTO:**

**Affidamento n. 5 Accordi Quadro relativi ai lavori di manutenzione ordinaria di opere idrauliche di competenza di AIPO - Sub Area Po Lombardia Orientale**

**I LOTTO - CR-E-296-M - CUP: B13G16000060002**

**II LOTTO - CR-E-297-M - CUP: B13G16000090002**

**III LOTTO - MN-E-399-M - CUP: B63G16000420002**

**IV LOTTO - MN-E-400-M - CUP: B63G16000430002**

**V LOTTO - BS-E-70-M - CUP: B23G16000350002**

**Spese di pubblicazione: CIG Z151BB25E5**

**Coordinatore alla sicurezza CR-E-296-M CIG: ZB21987BD4**

**IMPEGNO DI SPESA PROPEDEUTICA PER PUBBLICAZIONI E**

**COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA DEL CR-E-296-M**

Amministrazione, Finanza, Controllo  
Monitoraggio Lavori

**IL DIRETTORE**

**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. 32 in data 18/12/2015 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2016–2018, il programma triennale 2016-2018 e l'elenco annuale 2016;
- la Deliberazione n. 7 in data 17/03/2016 con la quale il Comitato d'Indirizzo ha nominato l'Ing. Bruno Mioni Direttore dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po;
- la Determina dirigenziale n. 1322 del 30.11.2016 relativa alla variazione del Fondo Pluriennale Vincolato – quinta applicazione;

**PRESO ATTO** che i Responsabili del Procedimento dei lavori descritti in oggetto sono:

- l'Ing. Isabella Botta, giusta nomina dirigenziale in data 17/02/2016 relativamente ai lavori classificati CR-E-296-M;
- F.P.T. Gianluigi Scarpini, giusta nomina dirigenziale in data 17/02/2016 relativamente ai lavori classificati CR-E-297-M;
- l'Ing. Marcello Moretti, giuste nomine dirigenziali in data 23/02/2016 relativamente ai lavori classificati MN-E-399-M, MN-E-400-M, BS-E-70-M;

**RICORDATO:**

- l'art. 54 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in materia di "Accordi Quadro";
- che per la sub-Area Po Lombardia Orientale, nel programma triennale 2016 – 2018, sono stati previsti due accordi quadro riferiti ai seguenti Cod. Int. Amm.ne: CR-E-2016-014 e CR-E-2016-015 rispettivamente: Presidi Territoriali Idraulici di I livello PTI 1 e PTI 2 dell'U.O. di Cremona, e tre accordi quadro riferiti ai seguenti Cod. Int. Amm.ne: MN-E-2016-023, MN-E-2016-024 e MN-E-2016-025, rispettivamente: Presidi Territoriali Idraulici di I livello PTI 1, PTI 2 e 3 e PTI 4 dell'U.O. di Mantova per la realizzazione di lavori di manutenzione ordinaria, come di seguito meglio dettagliati:

Accordo Quadro Subarea Po Lombardia Orientale UO CR	Cat. SOA	Importo complessivo di programma (incluso somme a disposizione)			
Ufficio Operativo di Cremona PTI 1	OG8 III	2016	2017	2018	TOTALE
		Euro	Euro	Euro	Euro
		285.000,00	285.000,00	285.000,00	<b>855.000,00</b>
Ufficio Operativo di Cremona PTI 2	OG8 II	2016	2017	2018	TOTALE
		Euro	Euro	Euro	Euro
		150.000,00	150.000,00	150.000,00	<b>450.000,00</b>
Accordo Quadro Subarea Po Lombardia Orientale UO CR	Cat. SOA	Importo per soli lavori ed oneri di sicurezza (escluso IVA)			
Ufficio Operativo di Cremona PTI 1	OG8 III	2016	2017	2018	TOTALE
		Euro	Euro	Euro	Euro
		222.500,00	222.100,00	222.100,00	<b>666.700,00</b>
Ufficio Operativo di Cremona PTI 2	OG8 II	2016	2017	2018	TOTALE
		Euro	Euro	Euro	Euro
		111.000,00	111.000,00	111.000,00	<b>333.000,00</b>

Accordo Quadro Subarea Po Lombardia Orientale UO MN	Cat. SOA	Importo complessivo di programma (incluso somme a disposizione)			
Ufficio Operativo di Mantova PTI 1	OG8 II	2016	2017	2018	TOTALE
		Euro	Euro	Euro	Euro
		120.000,00	150.000,00	150.000,00	<b>420.000,00</b>
Ufficio Operativo di Mantova PTI 2 e 3	OG8 III	2016	2017	2018	TOTALE
		Euro	Euro	Euro	Euro
		160.000,00	220.000,00	220.000,00	<b>600.000,00</b>
Ufficio Operativo di Mantova PTI 4	OG8 III	2016	2017	2018	TOTALE
		Euro	Euro	Euro	Euro
		250.000,00	300.000,00	300.000,00	<b>850.000,00</b>
Accordo Quadro Subarea Po Lombardia Orientale UO MN	Cat. SOA	Importo per soli lavori ed oneri di sicurezza (escluso IVA)			
Ufficio Operativo di Mantova PTI 1	OG8 II	2016	2017	2018	TOTALE
		Euro	Euro	Euro	Euro

		93.488,03	118.070,53	118.070,53	<b>329.629,09</b>
Ufficio Operativo di <b>Mantova PTI 2 e 3</b>	OG8 III	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>TOTALE</b>
		Euro	Euro	Euro	Euro
		125.448,40	172.849,26	172.849,26	<b>471.146,92</b>
Ufficio Operativo di <b>Mantova PTI 4</b>	OG8 III	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>TOTALE</b>
		Euro	Euro	Euro	Euro
		199.200,00	239.494,00	239.477,00	<b>678.171,00</b>

**DATO ATTO** che gli interventi descritti in oggetto risultano parzialmente finanziati con le risorse per le spese continuative accertate sul Titolo I del Bilancio 2016 dell'Agenzia sul Capitolo 101850, accertamento n. 484/2016 per € 20.406.171,87, effettuato con Determina Direttoriale n. 478 del 12/05/2016 e n. 754 del 14/07/2016;

**PRECISATO** che la copertura finanziaria, per gli esercizi successivi, è garantita dalla quota parte del Fondo Pluriennale Vincolato/Spesa, quale differenza tra l'accertamento e l'impegno assunto a carico dell'esercizio corrente;

**RICHIAMATA** la Determina Dirigenziale n. 998 del 19/09/2016 con la quale è stato incaricato l'Ufficio Gare e Contratti di procedere all'affidamento di n. 5 accordi quadro, di cui all'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016, ai sensi dell'art. 60 del già citato D.Lgs. n. 50/2016, mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 93, comma 3 e 6 del Codice, per la realizzazione, negli anni 2016 e 2018, di lavori di manutenzione ordinaria delle opere idrauliche nella Sub-Area Po Lombardia Orientale;

**CONSIDERATO** che si è reso necessario procedere alla pubblicazione del bando e del successivo esito di gara secondo quanto stabilito dagli artt. 72 del D.Lgs. n. 50/2016;

**PRESO ATTO** che per i lavori in questione si è provveduto a versare l'importo previsto dall'Autorità di Vigilanza per gli appalti pubblici e, precisamente:

CR-E-296-M importo di € 375,00

CR-E-297-M importo di € 225,00

MN-E-399-M Importo di € 225,00

MN-E-400-M importo di € 225,00

BS-E-70-M importo di € 375,00;

**RICHIAMATE:**

- la Determina Dirigenziale n. 499 del 17.05.2016 con la quale è stata disposta la contrattazione per l'affidamento dell'incarico professionale di coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori classificati CR-E-296-M, in quanto i carichi di lavoro del personale dipendente dell'Agenzia non sono compatibili con lo svolgimento dei delicati compiti connessi alla sicurezza sui cantieri;
- la Determina Dirigenziale n. 1176 del 26/10/2016 con la quale, a seguito di procedura negoziata esperita in data 27.07.2016, è stato affidato l'incarico sopra detto all'Arch. Roberto Guerreschi di Cremona che ha offerto il ribasso del 39%, quindi per l'importo di € 7.211,54 oltre ad oneri previdenziali 4% ed IVA 22%, per complessivi € 9.150,00;

**VISTA** la nota del 10.11.2016 con la quale l'Ufficio Operativo di Cremona ha chiesto l'assunzione dell'impegno di spesa per l'affidamento sopra citato ed ha comunicato che le somme da impegnare, dovranno essere imputate nel modo seguente:

- € 3.045,12 sull'annualità 2016;

- € 3.052,44 sull'annualità 2017;

- € 3.052,44 sull'annualità 2018;

**DATO ATTO** che risulta necessario impegnare, così come richiesto dall'Ufficio Gare e Contratti in data 07/11/2016, la spesa per la pubblicazione del bando e dell'esito della gara relativi agli affidamenti dei 5 Accordi Quadro della sub Area Lombardia Orientale e che l'importo diverrà esigibile nell'anno 2016;

**VERIFICATO** che occorre pertanto provvedere ai seguenti impegni di spesa:

a) € 4.589,34 a carico del Cap. 107002 del bilancio di previsione 2017 a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato così suddiviso:

- € 917,87 per CR-E-296-M;
- € 917,87 per CR-E-297-M;
- € 917,87 per MN-E-399-M;
- € 917,87 per MN-E-400-M;
- € 917,86 per BS-E-70-M;

b) € 3.045,12 a carico del Cap. 107007 a carico del bilancio di previsione 2016-2018, a favore dell'Arch. Roberto Guerreschi di Cremona, per l'espletamento dell'incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per il lavoro classificato CR-E-296-M, annualità 2016, rinviando a successivo provvedimento, dopo l'avvenuto accertamento, a carico dello Stato, delle risorse per le spese continuative di cui alla tabella C1 del D.P.C.M. 14/12/2000 relative al 2017 e 2018, l'impegno di spesa per il coordinatore alla sicurezza per i seguenti importi:

- € 3.052,44 sull'annualità 2017;
- € 3.052,44 sull'annualità 2018;

**DATO ATTO** che i quadri economici delle risorse necessarie al finanziamento dei 5 Accordi Quadro possono essere, secondo le indicazioni del Rup, così definiti:

a) **CR-E-296-M**

<b>A) Importo lavori a base d'appalto</b>		
A1) lavori soggetti a ribasso	€	511.707,51
A2) costo della manodopera	€	142.292,49
A3) oneri ordinari per l'attuazione dei piani sicurezza	€	12.700,00
<b>TOTALE A)</b>	<b>€</b>	<b>666.700,00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) IVA 22% su A)	€	146.674,00
B2) Coordinatore sicurezza fase di progettazione ed esecuzione (IVA e oneri compresi)	€	9.150,00
B3) lavori in economia esclusi dall'appalto per ripristino, sostituzione ed adeguamento sbarramenti stanti biometrici	€	8.200,00
B4) Imprevisti ed eventuali prove ed indagini geotecniche in corso d'opera e spese per integrazione strumentazione topografica GPS in dotazione all'Ufficio di Cremona	€	8.934,13
B5) Copertura assicurativa gruppo interno di progettazione	€	715,00
B6) Spese pubblicità e costo Autorità di Vigilanza	€	1.292,87
B7) Incentivo progettazione	€	13.334,00
<b>TOTALE B)</b>	<b>€</b>	<b>188.300,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)</b>	<b>€</b>	<b>855.000,00</b>

b) **CR-E-297-M**

<b>A) Importo lavori a base d'appalto</b>		
A1) lavori soggetti a ribasso	€	326.000,00

A2) oneri ordinari per l'attuazione dei piani sicurezza	€	7.000,00
<b>TOTALE A)</b>	€	<b>333.000,00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) IVA 22% su A)	€	73.260,00
B2) Coordinatore sicurezza fase di progettazione ed esecuzione (IVA e oneri compresi)	€	10.000,00
B3) Imprevisti e recupero ambientale	€	17.904,33
B4) Spese per analisi chimiche dei materiali da movimentare e per il recupero ittico ante operam	€	7.500,00
B5) Copertura assicurativa gruppo interno di progettazione	€	532,80
B6) Spese di pubblicità e Autorità di Vigilanza	€	1.142,87
B7) Incentivo progettazione	€	6.660,00
<b>TOTALE B)</b>	€	<b>117.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)</b>	€	<b>450.000,00</b>

c) MN-E-399-M

<b>A) Importo lavori a base d'appalto</b>		
A1) lavori soggetti a ribasso	€	323.594,14
A2) oneri ordinari per l'attuazione dei piani sicurezza	€	6.034,95
<b>TOTALE A)</b>	€	<b>329.629,09</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) IVA 22% su A)	€	72.518,40
B2) Coordinatore sicurezza fase di progettazione ed esecuzione (IVA e oneri compresi)	€	7.395,45
B3) Imprevisti	€	2.259,60
B4) Spese di pubblicità e Autorità di Vigilanza	€	1.142,87
B5) Assicurazione progettisti	€	462,00
B6) Incentivo progettazione	€	6.592,58
<b>TOTALE B)</b>	€	<b>90.370,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)</b>	€	<b>420.000,00</b>

d) MN-E-400-M

<b>A) Importo lavori a base d'appalto</b>		
A1) lavori soggetti a ribasso	€	462.260,44
A2) oneri ordinari per l'attuazione dei piani sicurezza	€	8.886,48
<b>TOTALE A)</b>	€	<b>471.146,92</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) IVA 22% su A)	€	103.652,32
B2) Coordinatore sicurezza fase di progettazione ed esecuzione (IVA e oneri compresi)	€	14.454,79
B3) Imprevisti ed eventuali prove ed indagini geotecniche in corso d'opera	€	573,03
B4) Copertura assicurativa dei dipendenti incaricati della progettazione	€	750,00
B5) Incentivo progettazione	€	9.422,94
<b>TOTALE B)</b>	€	<b>128.853,08</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)</b>	€	<b>600.000,00</b>

e) BS-E-70-M

<b>A) Importo lavori a base d'appalto</b>		
A1) lavori soggetti a ribasso	€	672.771,00
A2) oneri ordinari per l'attuazione dei piani sicurezza	€	5.400,00
<b>TOTALE A)</b>	<b>€</b>	<b>678.171,00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) IVA 22% su A)	€	149.197,62
B2) Coordinatore sicurezza fase di progettazione ed esecuzione (IVA e oneri compresi)	€	8.605,96
B3) Copertura assicurativa dei dipendenti incaricati della progettazione	€	462,00
B4) Incentivo progettazione	€	13.563,42
<b>TOTALE B)</b>	<b>€</b>	<b>171.829,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)</b>	<b>€</b>	<b>850.000,00</b>

**AI SENSI** del Regolamento di Contabilità;

#### DETERMINA

- 1) di prendere atto della Determina Dirigenziale n. 1176 del 26.10.2016 con la quale è stato conferito l'incarico per il coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori classificati CR-E-296-M all'Arch. Roberto Guerreschi di Cremona per l'importo complessivo di € 7.211,54 oltre ad oneri previdenziali 4% ed IVA 22% ;
- 2) di impegnare, a carico del Cap. 107002 del bilancio di previsione 2017, la somma complessiva di € 4.589,34 a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, imputando l'intera somma all'esercizio finanziario 2016, così suddiviso:
  - € 917,87 per CR-E-296-M;
  - € 917,87 per CR-E-297-M;
  - € 917,87 per MN-E-399-M;
  - € 917,87 per MN-E-400-M;
  - € 917,86 per BS-E-70-M;
- 3) di impegnare a carico del Cap. 107007 del bilancio di previsione 2016 l'importo di € 3.045,12 a favore dell'Arch. Roberto Guerreschi per l'incarico di coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori classificati CR-E-296-M;
- 4) di dare atto che la copertura finanziaria, per gli esercizi successivi, è garantita dalla quota parte del Fondo Pluriennale Vincolato/spesa, quale differenza tra l'accertamento e l'impegno assunto a carico dell'esercizio corrente;
- 5) di rinviare a successivo provvedimento l'assunzione dell'impegno di spesa sul Cap. 107007 di € 3.052,44 per l'anno 2017 ed € 3.052,44 per l'anno 2018 a favore dell'Arch. Roberto Guerreschi per l'incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori classificati CR-E-296-M dopo l'avvenuto accertamento, a carico dello Stato, delle risorse per le spese continuative di cui alla tabella C1 del D.P.C.M. 14/12/2000 relative al 2017 e 2018;
- 6) di affidare al Dirigente competente, la gestione delle somme impegnate ai sensi e per gli effetti della normativa vigente in materia di servizi e di sicurezza, 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 ricompresi nel quadro economico;

- 7) di incaricare il Responsabile del Procedimento dei lavori classificati MN-E-400-M e BS-E-70-M alla riformulazione dei quadri economici inserendo le spese effettuate per Contributo Autorità di Vigilanza e spese di pubblicità, attualmente non previste;
- 8) Ai fini dell'efficacia della presente determinazione si dispone:
  - a) la pubblicazione sul sito WEB, sezione <Trasparenza> - sottosezione <Amministrazione Trasparente>, dei dati riportati in calce al presente provvedimento predisposti e sottoscritti dai rispettivi Responsabili del Procedimento, come da documentazione agli atti;
  - b) l'applicazione delle informazioni necessarie per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 229/2011.

IL DIRETTORE

(Ing. Bruno Mioni)

il presente documento informatico è stato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

RR/GB/CB/lc

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

**CAP. 107002 - BILANCIO 2017 – PCF. U.1.03.02.09.012**

€ 917,86 cod. Benef. 617 – CUP: B23G16000350002 Imp. n. 330 (BS-E-70-M)

€ 917,87 cod. Benef. 617 – CUP: B13G16000060002 Imp. n. 331 (CR-E-296-M)

€ 917,87 cod. Benef. 617 – CUP: B63G16000430002 Imp. n. 332 (MN-E-400-M)

€ 917,87 cod. Benef. 617 – CUP: B13G16000090002 Imp. n. 333 (CR-E-297-M)

€ 917,87 cod. Benef. 617 – CUP: B63G16000420002 Imp. n. 334 (MN-E-399-M)

**CAP. 107007 – BILANCIO 2016 – P.C.F. U.1.03.02.11.999**

€ 3.045,12 Guereschi Cod. Benef. 6332 – CIG ZB21987BD4 Imp. n. 5000/16

La P.O. Bilancio e Programmazione Finanziaria

Dott.ssa Alessandra Farina

*firmato digitalmente*

**a) ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO;**

- C.F.: 00399810589 P.I. : 0088071107;

- Importo di aggiudicazione: € 3.761,75;

- Modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: affidamento diretto;

- numero dei partecipanti: 1;

**b) Arch. Roberto Guereschi**

-C.F.: GRS RRT 61B12 D150P P.I.: 00936640192

-Importo aggiudicazione: € 9.150,00

- Modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: procedura negoziata;

- numero dei partecipanti: 6;

- Responsabile del Procedimento: Ing. Isabella Botta, F.P.T. Gianluigi Scarpini, Ing. Marcello Moretti

- Dirigente Responsabile: Ing. Luigi Mille

Il Responsabile del Procedimento



Parma, 29/12/2016