

DETERMINA N° 1034 DEL 10/08/2021

OGGETTO:

**Manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua afferenti il nodo idraulico di Brescia:
BS-E-588 Interventi diffusi per l'adeguamento della sezione di deflusso del torrente Garza
nel territorio del comune di Brescia loc. Scolmatore-Borgo Trento- S.Polo via Casotti
(BS).**

**COD. OPERA 954 - CUP: B83H19000560002 CIG VARIANTE Z25321E0E9
APPROVAZIONE E IMPEGNO SPESA PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D
OPERA E ACCERTAMENTO A CARICO AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO**

Direzione
Direzione territoriale idrografica Lombardia 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 e la Deliberazione n. 19 del 31.05.2021 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. 5892 del 26.02.2021 con decorrenza 06.03.2021 che ha nominato l'Ing. Federica Pellegrini dirigente della "Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Orientale";
- la nota del 16.03.2020 con cui è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dott. Ing. **Marcello Moretti** subentrato all'Ing. Alessio Filippo Picarelli nominato con nota del 15.07.2019;
- 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, il programma triennale lavori 2020-2022 e l'elenco annuale 2020;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 38 del 29.12.2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2021-2023, il programma triennale lavori 2021-2023, l'elenco annuale 2021 e il programma biennale dei servizi 2021-2022;
- la determina direttoriale nr. 1592 del 31/12/2020 che approva il "Documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2021-2023";
- la Determina Direttoriale n. 596 del 05.05.2021 "Ottava variazione al Bilancio di Previsione 2021-2023";

PRESO ATTO:

- che nella DGR n. XI/ 1478 del 01 aprile 2019 è previsto un programma di interventi inseriti nel Programma Stralcio manutenzioni 2018 della Regione Lombardia, per un importo complessivo di 3,4 milioni di Euro tra cui interventi di "manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua afferenti il Nodo idraulico di Brescia" per € 1.700.000,000;
- che con decreto Ministeriale n. 332 del 26.11.2018 l'Autorità di Bacino del fiume Po darà copertura finanziaria mediante fondi erogati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- che è stata stipulata apposita Convenzione Rep. n° 1395 del 05.06.2019 nella quale all'Art. 10 sono previste le modalità di erogazione del finanziamento che ammonta ad € 1.700.000,00. Il finanziamento sarà erogato dall'Autorità di Bacino direttamente ad AIPO, su richiesta inoltrata dalla Regione Lombardia all'Autorità, corredata dalla documentazione prodotta da Aipo;
- che in data 31/07/2019 con nota prot. 00018664 è stata richiesta a Regione Lombardia, così come previsto nella Convenzione Rep. n° 1395 del 05.06.2019 all'art. 10 comma 2 punto a), l'erogazione del 25% dell'importo di € 1.700.000,00, pari ad € 425.000,00;

APPURATO che:

- con comunicazione del 06/03/2020 l'Autorità di Bacino del fiume Po ha erogato con mandato nr. 496 del 24/02/2020 la somma di **€ 425.000,00** quale contributo pari al 25% dell'importo totale dell'intervento, di € 1.700.000,00 come previsto all'art.10 punto a) della convenzione Rep. Nr. 1395 del 05/06/2019;
- con Determina Dirigenziale n. 1326 del 28/10/2019 è stato predisposto un accertamento sul CAP. **201555** – Bilancio 2019, di **€ 60.395,86** a carico di ADBPO – **Acc. n. 1312/2019** relativamente al lavoro BS-E-586 di cui **€ 24.003,26** sono stati incassati con **reversale n. 1533** del 20.04.2020;

- con Determina Dirigenziale n. 291 del 12/03/2020 si accertava sul capitolo di entrata **201555** del bilancio 2020 a carico della Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po, il restante importo di **€ 364.604,14** (€ 425.000,00 - € 60.395,86 già accertati per BS-E-586) così suddiviso:
 - BS-E-585 € 27.300,00 **acc. n. 306/2020** – importo incassato con **reversale n.1529** del 20/04/2020;
 - BS-E-586 € 156.604,14 **acc. 307/2020** – importo incassato con **reversale n.1530** del 20/04/2020;
 - BS-E-587 € 130.200,00 **acc. 308/2020** – importo incassato con **reversale n.1531** del 20/04/2020;
 - **BS-E-588 € 50.500,00 acc. n. 309/2020**– importo incassato con **reversale n.1532** del 20/04/2020;
- l'Ufficio Bilancio, in occasione della ricognizione ordinaria dei residui, avvenuta con Determina Direttoriale n. 390 del 15.04.2020 e facendo seguito alla Determina Dirigenziale n. 347 del 27.03.2020, ha reimputato con accertamento **n. 534/2020** l'importo di **€ 36.392,60** di cui al residuo accertamento n. 1312/2019 – importo incassato con **rev. 1534** del 20.04.2020;
- con Determina Dirigenziale **n. 1149 del 09.10.2020** venivano accertati ulteriori:
 - € 38.923,43 sull'esercizio 2020 – acc. n. 806/2020 di cui € 529,57, in occasione della ricognizione ordinaria dei residui, sono stati reimputati all'acc. n. 579/21 ed € 250,00 eliminati con ROR 2020, restando sull'accertamento n. 806/2020 € 38.143,86;
 - € 59.100,00 sull'esercizio 2021 – acc. n. 20/2021;

RICHIAMATE le seguenti Determine:

1) Determina Dirigenziale **n. 511 del 20.05.2020** che impegnava, a favore di geom. Giandomenico Spezia, C.F. SPZGDM58E02B394G e P. IVA 00461060980, con studio in Calcinato (BS), Via Sottopassaggio n. 4, la somma di € 4.077,85 imputandola all'esercizio 2020 sul Capitolo 201525 **per l'incarico di coordinatore della sicurezza inn fase di progettazione ed esecuzione** – imp. n. **2668/2020**;

2) Determina Dirigenziale **n. 836 del 27.07/2020** con la quale:

- a) si approvava il progetto esecutivo n. 5391 redatto in data 08.07.2020 dal progettista I.I. Claudio Brangi dell'Ufficio Operativo di Mantova, relativo ai lavori descritti in oggetto, dell'importo complessivo lordo di € 202.000,00, come da quadro economico di seguito riportato:

A) Importo lavori a base d'appalto		
A1) lavori a misura	€	149.500,00
A2) oneri sicurezza	€	3.000,00
TOTALE A)	€	152.500,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€	4.200,00
B2) Rilievi e accertamenti	€	1.500,00
B3) incentivo di progettazione	€	3.050,00
B4) imprevisti	€	1.393,15
B5) spese assicurazione progettisti	€	250,00
B6) coordinatore sicurezza (già impegnati geom. Spezia)	€	3.342,50
B7) Contributo ANAC	€	225,00
B8) IVA 22% sui lavori A	€	33.550,00
B9) IVA 22% su B1, B2, B6	€	1.989,35
TOTALE B)	€	49.500,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	202.000,00

- b) si dava corso alle procedure di affidamento dei lavori sopra descritti mediante procedura negoziata, come previsto dall'art. 36) – comma 2) – lett. c) del D.lgs.50/2016, integrato dal D.Leg.vo 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i., per un importo complessivo di € 152.500,00 di cui € 149.500,00 per lavori ed €

3.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, con il criterio del minor prezzo sull'importo a base d'asta ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. integrato dal D.Leg.vo 19 aprile 2017 n. 56;

3) Determina Dirigenziale n. 1149 del 09.10.2020 con la quale:

a) si rendeva efficace la determina dirigenziale n. 1035 del 14.09.2020 che aggiudicava definitivamente l'appalto dei lavori in oggetto, a seguito di procedura negoziata, e si affidava i suddetti lavori all'Impresa **MO.TE.CO. srl** Movimento Terra e Costruzioni con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25, per l'importo di € **115.693,10** di cui € 112.693,10 per lavori al netto del ribasso del 24,62% ed €3.000,00 per oneri di sicurezza;

b) impegnava i seguenti importi:

Cap. 201524 Esercizio 2020

- € **85.095,58** per lavori, oneri ed IVA a favore dell'Impresa MO.TE.CO. srl Movimento Terra e Costruzioni - C.F. e P.IVA 01851420156 con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25 – **imp. n. 3342/2020** – Cod. Ben. 4 – CIG 8380890138;
- € **250,00** per assicurazione progettisti in favore di AON — Cod. Ben. 5617 – CIG 68632862C7- **imp. n. 3343/2020**;

Cap. 201524 Esercizio 2021

- € **56.050,00** per lavori, oneri ed IVA a favore dell'Impresa MO.TE.CO. srl Movimento Terra e Costruzioni - C.F. e P.IVA 01851420156 con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25– Cod. Ben. 4 – CIG 8380890138 – **imp. n. 125/2021**;
- € **3.050,00** per incentivo per la progettazione in favore di dipendenti AIPO – **Imp. 126/21**;

c) accertava sul Capitolo 201555 la somma di € **98.023,43** a carico dell'Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po (Cod. Ben. 3988) così ripartita:

- € 38.923,43 sull'esercizio 2020 – acc. n. 806/2020;
- € 59.100,00 sull'esercizio 2021 – acc. n. 20/2021;

d) attestava che il quadro economico del progetto, sulla scorta della sopracitata aggiudicazione, risulta così rimodulato:

A) Importo lavori al netto del ribasso del 24,62%		
A1) lavori a misura	€	112.693,10
A2) oneri sicurezza	€	3.000,00
TOTALE A)	€	115.693,10
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€	4.200,00
B2) Rilievi e accertamenti	€	1.500,00
B3) incentivo di progettazione	€	3.050,00
B4) imprevisti	€	1.618,15
B5) spese assicurazione progettisti	€	250,00
B6) coordinatore sicurezza (già impegnati geom. Spezia)	€	3.342,50
B7) Contributo ANAC	€	0,00
B8) Lavori in economia per fornitura e mitigazione ambientale	€	36.806,90
B8) IVA 22% sui lavori A	€	25.452,48
B9) IVA 22% su B1, B2, B6	€	10.086,87
TOTALE B)	€	86.306,90
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	202.000,00

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	202.000,00
--	----------	-------------------

4) Determina Dirigenziale n. 607 del 06.05.2021 con la quale:

- a) approvava il verbale di proposta di aggiudicazione del giorno 11.03.2021 relativo al servizio "redazione di perizie di stima e valutazioni economiche finalizzate all'acquisizione da parte di AIPo della via d'accesso all'opera idraulica insistente in via Del Serbatoio a Montichiari (BS) per l'opera BS-E-588", a favore della **Società di Ingegneria AREA PROGETTI CONSULTING ENGINEERING srl** con sede a Castel Goffredo (MN) in Via Ospedale n. 37 Cap. 46062 per l'importo al netto del ribasso del 2,00% di € 5.390,00 a cui si devono aggiungere oneri previdenziali in proporzione del 4% (su € 3.368,75 pari al 62,5%), del 5% (su € 2.021,25 pari al 37,5%) ed IVA al 22% per un totale di Euro **6.863,49**;
- b) si dava atto dell'efficacia dell'aggiudicazione dei servizi in oggetto 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 a favore della **Società di Ingegneria AREA PROGETTI CONSULTING ENGINEERING srl** con sede a Castel Goffredo (MN) in Via Ospedale n. 37 Cap. 46062 per l'importo netto di € 5.390,00 a cui si devono aggiungere oneri previdenziali in proporzione del 4% (su € 3.368,75 pari al 62,5%), del 5% (su € 2.021,25 pari al 37,5%) ed IVA al 22% per un totale di Euro **6.863,49**;
- c) impegnava, a favore della **Società di Ingegneria AREA PROGETTI CONSULTING ENGINEERING srl** C.F. e P.IVA 01965840208 con sede Castel Goffredo (MN) in Via Ospedale n. 37 Cap. 46062, la somma di € **6.863,49** imputandola all'esercizio 2021 Cap. 201524/2 – Cod. Ben- 102745 - CIG Z8230C5363 – Imp. n. 2488/21;
- d) accertava la somma di € **6.863,49** a carico dell'Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po sul Capitolo 201556/2 Esercizio 2021 – Ben. 3988 – Acc. n. 783/21;
- e) approvava il quadro economico così come di seguito riformulato dal Rup:

A) Importo lavori al netto del ribasso del 24,62%		
A1) lavori a misura	€	112.693,10
A2) oneri sicurezza	€	3.000,00
TOTALE A)	€	115.693,10
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€	4.200,00
B2) Rilievi e accertamenti	€	1.500,00
B3) incentivo di progettazione	€	3.050,00
B4) imprevisti	€	1.618,15
B5) spese assicurazione progettisti	€	250,00
B6) coordinatore sicurezza (già impegnati geom. Spezia)	€	3.342,50
B7) Contributo ANAC	€	0,00
B8) Redazione perizia di stima e valutazione vie di accesso – AREA CONSULTING	€	5.625,81
B9) Lavori in economia per fornitura e mitigazione ambientale	€	31.181,09
B10) IVA 22% sui lavori A	€	25.452,48
B11) IVA 22% su B1, B2, B6 e B8)	€	10.086,87
TOTALE B)	€	86.306,90
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A) + B)	€	202.000,00

CONSIDERATO che:

- il Direttore dei Lavori con relazione in data 08.03.2021 ha riscontrato, in fase di esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 comma 1 lettera c), anche a seguito di sopralluogo con i funzionari del settore Verde del Comune di Brescia, la necessità di eseguire ulteriori lavorazioni non previste nel contratto, per il completamento dei lavori in oggetto, allo scopo di migliorare lo stesso e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, e più specificatamente: recupero di piante crollate; decespugliamento di area boscata e intervento di creazione accessi in alveo con creazione di rampe;

EVIDENZIATO quanto sopra:

- si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia di variante suppletiva in data 09.03.2021, con un incremento dell'importo contrattuale di € 37.265,32 (già ribassati del ribasso percentuale del 24,62% di gara), pari al 32,21% dell'importo contrattuale originario. I maggiori lavori saranno eseguiti dall'Impresa MO.TE.CO. srl Movimento Terra e Costruzioni - C.F. e P.IVA 01851420156 con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25 già aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti e condizioni del contratto principale, con un maggior tempo di 30 gg., naturali e consecutivi, rispetto al contratto principale, giusta atto aggiuntivo sottoscritto per accettazione;

- le opere aggiuntive e supplementari, compreso gli incentivi ammontano ad € 46.452,42. Tali lavori sono ricompresi nelle voci B1), B2), B4), B9) e parte B11) del quadro economico sopra riportato e trovano copertura nell'ottava variazione al Bilancio di Previsione 2021-2023 come da Determina Direttoriale n. 596 del 05.05.2021;

VISTA la nota della Regione Lombardia D.G. Territorio e Protezione Civile, Difesa del Suolo e Gestione Attività Commissariali, Programmazione Interventi di Difesa del Suolo, prot. n. Z1.2021.0016538 del 25.05.2021 assunta al protocollo di AIPO al n. 14358 del 25.05.2021 con la quale acconsente alla redazione della perizia di variante relativa all'intervento BS-E-588;

VISTA la **Perizia Suppletiva di Variante in corso d'opera, n. 5419 del 07.06.2021** e redatta dal Progettista e Direttore Lavori Claudio Brangi, comprensiva dello Schema di Atto Aggiuntivo opportunamente sottoscritto dall'Impresa esecutrice MO.TE.CO. srl Movimento Terra e Costruzioni - C.F. e P.IVA 01851420156 con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25 dell'importo complessivo netto di **€ 202.000,00**, secondo il seguente quadro economico:

Quadro economico dell'intervento

IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO APPALTATO	IMPORTO IN AUMENTO	IMPORTO DI VARIANTE
---------------------	-------------------	--------------------	---------------------

a) Importo dei lavori

a1) Esecuzione delle lavorazioni

A misura €.	149.500,00	149.500,00	49.436,62	198.936,62
RIBASSO 24,62%		36.806,90	12.171,30	48.978,20
lavori variante			37.265,32	
In economia €.				

Sommano	149.500,00	112.693,10	37.265,32	149.958,42
---------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

a2) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza

A misura €.	3.000,00	3.000,00	-	3.000,00
A corpo €.				
In economia €.				

Sommano	3.000,00	3.000,00	-	3.000,00
---------	-----------------	-----------------	---	-----------------

Totale a) €.	152.500,00	115.693,10	37.265,32	152.958,42
---------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto (compreso I.V.A.) per adeguamento funzionale manufatti e magazzini idraulici.

4.200,00

4.200,00

b2) Rilievi accertamenti e indagini

1.500,00

1.500,00

b3) Allacciamenti a pubblici servizi

b4) Quota riservata di cui al D.G.R. n. 9331 del 7/6/2002 (0,2% di A+B)

b5) Indagine archeologica preliminare e collaudo statico

0,00

0,00

0,00

0,00

b6B) perizia di stima AREA CONSULTING

0,00

5.625,81

0,00

5.625,81

b7) incentivi alla progettazione art. 113 dgl. 50/2016

3.050,00

3.050,00

988,73

4.038,73

b6A) Spese incarico CSE

3.342,50

3.342,50

0,00

3.342,50

b9) Contributo ANAC

225,00

0,00

b10) Lavori in economia per forniture e mitigazione ambientale

31.181,09

b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici

b12A) IVA ed eventuali altre imposte incarichi

1.989,35

10.086,87

0,00

1.973,03

b12) IVA ed eventuali altre imposte

33.550,00

25.452,48

8.198,37

33.650,85

b13) Imprevisti e arr.

1.393,15

1.618,15

0,00

410,66

b14) Responsabile Sicurezza in fase di esecuzione

0,00

0,00

0,00

0,00

b15) Assicurazione progettisti

250,00

250,00

0,00

0,00

Sommano

49.500,00

86.306,90

9.187,09

49.041,58

Totale finanziamento (a+b) €.

202.000,00

202.000,00

46.452,42

202.000,00

CONSIDERATO che la Perizia Suppletiva di variante in corso d'opera, è stata redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1) lett. c) del d.lgs 50/2016 e s.m.i.;

VISTA 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 B);

DATO ATTO che si rende necessario approvare la suddetta perizia di variante e suppletiva n. 1, ai sensi del comma 1) lett. c) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/16, e pertanto ammissibile, per dare completamento alle opere di che trattasi, per le motivazioni emerse in premessa, provvedendo all'impegno di spesa delle maggiori di € **46.452,42** di cui € 37.265,32 per lavori, € **988,73** per incentivo ed € **8.198,37** per I.V.A.;

PRECISATO che sono state espletate con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti prescritti sull'impresa aggiudicataria, ai sensi degli artt. 32, 80 e 84 del D.Lgs. n.50/16 e s.m.;

SENTITO il RUP, si precisa che l'esigibilità dell'obbligazione giuridica si adempirà nell'esercizio finanziario per il 100% nell'anno 2021;

VISTA la Determina Direttoriale n. 596 del 05.05.2021 “Ottava variazione al Bilancio di Previsione 2021-2023” che recepisce la richiesta da parte della D.T.I. Lombardia Orientale di incrementare il capitolo di entrata 201556/2 e il corrispondente capitolo di spesa 201524/2 di € 283.914,34 (BS-E-586 e BS-E-588);

RITENUTO pertanto, necessario provvedere ad impegnare, a carico del bilancio di previsione 2021-2023, i seguenti importi sull’annualità 2021:

CAPITOLO 201524/2

- **€ 45.463,69** per i maggiori lavori derivanti dalla perizia suppletiva di variante in corso d’opera, compresa IVA 22%, a favore dell’Impresa **MO.TE.CO. srl** Movimento Terra e Costruzioni - C.F. e P.IVA 01851420156 con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25;
- **€ 988,73** per incentivo di progettazione a favore di Dipendenti AIPO;

RITENUTO, altresì, che si rende necessario procedere ad **accertare**, a carico dell’Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po, sul Capitolo **201556/2 € 46.452,42** sull’Esercizio 2021;

VERIFICATA la disponibilità economica sui Capitoli:

- 201524/2: “SPESE FINANZIATE DA CONTRIBUTO ADBPO – LOMBARDIA ORIENTALE”;
- 201556/2 “CONTRIBUTO DA ADBPO per interventi in Regione Lombardia Orientale”;

Ai sensi del regolamento di contabilità;

DETERMINA

Per le ragioni espresse in premessa e che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di approvare, ai sensi dell’art. 106 comma 1) lett. c) del d.lgs 50/2016 e s.m.i., la perizia suppletiva di variante in corso d’opera per i lavori “*BS-E-588 Interventi diffusi per l’adeguamento della sezione di deflusso del torrente Garza nel territorio del comune di Brescia loc. Scolmatore-Borgo Trento- S.Polo via Casotti (BS)*” n. 5419 del 07.06.2021 dell’importo complessivo netto di **€ 37.265,32 per lavori oltre IVA**;
- 2) di rimodulare il quadro economico complessivo come di seguito specificato:

Quadro economico dell'intervento

IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO APPALTATO	IMPORTO IN AUMENTO	IMPORTO DI VARIANTE
---------------------	-------------------	--------------------	---------------------

a) Importo dei lavori

a1) Esecuzione delle lavorazioni

A misura €.	149.500,00	149.500,00	49.436,62	198.936,62
RIBASSO 24,62%		36.806,90	12.171,30	48.978,20
lavori variante			37.265,32	
In economia €.				

Sommano	149.500,00	112.693,10	37.265,32	149.958,42
---------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

a2) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza

A misura €.	3.000,00	3.000,00	-	3.000,00
A corpo €.				
In economia €.				

Sommano	3.000,00	3.000,00	-	3.000,00
---------	-----------------	-----------------	---	-----------------

Totale a) €.	152.500,00	115.693,10	37.265,32	152.958,42
---------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto (compreso I.V.A.) per adeguamento funzionale manufatti e magazzini idraulici.	4.200,00	4.200,00		
b2) Rilievi accertamenti e indagini	1.500,00	1.500,00		
b3) Allacciamenti a pubblici servizi				
b4) Quota riservata di cui al D.G.R. n. 9331 del 7/6/2002 (0,2% di A+B)				
b5) Indagine archeologica preliminare e collaudo statico	0,00	0,00	0,00	0,00
b6B) perizia di stima AREA CONSULTING	0,00	5.625,81	0,00	5.625,81
b7) incentivi alla progettazione art. 113 dgl. 50/2016	3.050,00	3.050,00	988,73	4.038,73
b6A) Spese incarico CSE	3.342,50	3.342,50	0,00	3.342,50
b9) Contributo ANAC	225,00	0,00		
b10) Lavori in economia per forniture e mitigazione ambientale		31.181,09		
b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici				
b12A) IVA ed eventuali altre imposte incarichi	1.989,35	10.086,87	0,00	1.973,03
b12) IVA ed eventuali altre imposte	33.550,00	25.452,48	8.198,37	33.650,85
b13) Imprevisti e arr.	1.393,15	1.618,15	0,00	410,66
b14) Responsabile Sicurezza in fase di esecuzione	0,00	0,00	0,00	0,00
b15) Assicurazione progettisti	250,00	250,00	0,00	0,00
Sommano	49.500,00	86.306,90	9.187,09	49.041,58
Totale finanziamento (a+b) €.	202.000,00	202.000,00	46.452,42	202.000,00

3) di procedere all'affidamento dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva di che trattasi, pari ad € 37.265,32 a favore dell'Impresa esecutrice MO.TE.CO. srl Movimento Terra e Costruzioni - C.F. e P.IVA 01851420156 con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25, già affidataria dei lavori in essere, agli stessi patti e condizioni del contratto principale, con un maggior tempo utile per l'ultimazione dei lavori di 30 gg, naturali e consecutivi, rispetto al contratto principale, giusto schema atto aggiuntivo sottoscritto dall'Impresa;

4) di approvare lo schema di atto aggiuntivo, sottoscritto per accettazione, che verrà in seguito formalizzato;

5) di autorizzare la consegna dei lavori variati e suppletivi di che trattasi all'Impresa MO.TE.CO. srl Movimento Terra e Costruzioni - C.F. e P.IVA 01851420156 con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25 nelle more della formalizzazione dell'atto aggiuntivo, al fine di dare continuità alla realizzazione dei lavori attualmente in corso;

6) di accertare la somma complessiva di € 46.452,42 a carico dell'Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po a favore del cap. 201556/2 delle entrate di bilancio di previsione 2020;

Capitolo	Titolo/Tipologia/Categori	Identificativo conto FIN	Esercizio esigibilità
----------	---------------------------	--------------------------	-----------------------

	a	(V livello piano dei conti)	2021	2022	2023
201556/2	4/4020000/4020100	E.4.02.01.02.001	46.452,42		

7) di impegnare, a favore dell'Impresa **MO.TE.CO. srl** Movimento Terra e Costruzioni - C.F. e P.IVA 01851420156 con sede legale a Milano in Via Natale Battaglia n. 25, la somma di € **45.463,69** imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/Macroagr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2021	2022	2023
201524/2	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	45.463,69		

8) di impegnare per incentivo di progettazione a favore di Dipendenti AIPO la somma di € **988,73** imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/Macroagr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2021	2022	2023
201524/2	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	988,73		

9) di incaricare l'Ufficio Operativo di Mantova di procedere con la stipula dell'Atto aggiuntivo all'Impresa **MO.TE.CO. srl** Movimento Terra e Costruzioni ad integrazione del contratto principale Rep. n. 756 del 05.11.2020 – Repertorio Atti Privati Ufficio Operativo di Mantova;

10) di trasmettere il 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 repertoriazione e per assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente.

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/SM/mg

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE E DI ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

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
Z25321E0E9	4 MOTECO	n. 3017/21	45.463,69	201524/2	2021	U.2.02.03.99.001
	129 Dipendenti AIPO	n. 3018/21	988,73	201524/2	2021	U.2.02.03.99.001
	Beneficiario	Accertament	importo	Capitolo	Esercizio	Livello V PCF
	3988 ADBPO	n. 1038/21	46.452,42	201556/2	2021	E.4.02.01.02.001
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, 10/08/2021