

**DETERMINA DIRIGENZIALE n. 946 del 13/09/2022**

**OGGETTO:**BG-E-27-M LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA MEDIANTE TAGLIO DELLA VEGETAZIONE ALLIGNANTE, SISTEMAZIONI RILEVATI ARGINALI, TRAVERSE E RISEZIONAMENTI D'ALVEO NEI COMUNI DELL'ASTA DEL TORRENTE CHERIO (BG)  
APPROVAZIONE E IMPEGNO PERIZIA VARIANTE SUPPLETIVA  
CUP: B15H20000280001- COD. OPERA 1229 - CIG LAVORI 9036200C20

**Direzione territoriale idrografica - Lombardia orientale**

**IL DIRIGENTE**

**VISTI:**

- il D.Lgs. n. 112/98;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- 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;

**VISTI:**

- 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 Determina Dirigenziale n. 748 del 13.07.2022 che approva lo schema di contratto individuale di lavoro del Direttore di AIPO, Dott. Meuccio Berselli;
- le Deliberazioni nn. 10 e 36 del 2022 relative alla nomina del Direttore nella persona del Dott. Meuccio Berselli a far data 14.07.2022;
- la lettera di conferimento incarico prot. n. 28927 del 04.11.2021 che ha nominato Ing. Gaetano La Montagna dirigente della "Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Orientale";
- la nota del 04.03.2021 con cui è stato nominato Responsabile del Procedimento il Geom. Fernando Altobello subentrando all'Ing. Marcello Moretti;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 42 del 17.12.2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2022-2024, il programma triennale lavori 2022-2024 e l'elenco annuale 2022 e con la quale è stato approvato altresì il Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2022-2024 ed Elenco Annuale 2020 ai sensi dell'art. 21 D. Lgs. 50/2016 e del Regolamento approvato con Decreto del Ministro delle Infrastrutture e Trasporti n. 14 del 16/1/2018;
- la determina direttoriale nr. 1 del 03/01/2021 che approva il "Documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2022-2024";
- la Determina Dirigenziale n. 1668 del 10/12/2021 "Variazione del Fondo Pluriennale Vincolato 2021. Prima applicazione;
- **PRESO ATTO** che il lavoro in oggetto:
  - - è stato inserito nel Programma triennale: 2022-2024 sui Capitoli 201556/2 Entrate; Cap 201524/2 Spese con il Cod. Int. Amm.ne CR-2021-007 per complessivi euro 700.000,00 di cui euro 650.387,38 nell'annualità 2022 così ripartiti:
  - -annualità 2022 euro 525.000,00;
  - - annualità 2022 euro 125.387,38 FPV

**DATO ATTO** che:

- Agenzia Interregionale per il fiume Po, intende avvalersi stipulando una nuova Convenzione con l'Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po– con sede in Parma, Via Garibaldi 75 (C.F. 92038990344) nella persona del Segretario Generale Dottor Meuccio Berselli autorizzato con decreto n. 351 del 30.10.2020 • la Regione Lombardia - Direzione Territorio e protezione civile– con sede in Milano (C.F. 80050050154) in persona del dott. Dario Fossati, responsabile della Unità Organizzativa Difesa del suolo e gestione attività commissariali, domiciliato ai fini del presente accordo presso la sede di Milano, Piazza Città Di Lombardia, 1, autorizzato alla stipula del presente atto dalla Giunta Regionale con propria deliberazione n. 1478\_ del 01/04/2019

**VISTI:**

- -il Programma stralcio manutenzioni 2019 alla Delibera n. 1 della Conferenza Istituzionale Permanente;
- -l'elenco di interventi di competenza della Regione Lombardia pari a n.2 interventi per un importo di 1.700.000,00 euro così ripartiti:
- Bergamo Vari Sistemazioni fluviali, risezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche lungo il fiume Cherio
- 700.000,00
- MI, PV,LO Vari Sistemazioni fluviali, risezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche nel Bacino del Lambro meridionale
- 1.000.000,00
- Totale Lombardia 1.700.000,00

### **PRESO ATTO CHE:**

- -all'Autorità Distrettuale del fiume Po sono state trasferite dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare le risorse necessarie ad attuare l'intervento "Sistemazioni fluviali, risezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche nel Bacino del Lambro meridionale";
- -la convenzione, ai sensi e per gli effetti dell'Art. 15 della Legge 241/90, disciplina il rapporto di collaborazione tra Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, Regione Lombardia e Agenzia Interregionale per il fiume Po per l'esecuzione dell'intervento "Sistemazioni fluviali, risezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche lungo il fiume Cherio" e delle attività di interesse comune di cui al successivo Articolo 2, sulla base delle rispettive competenze in materia. L'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po (di seguito indicata come "Autorità") attiva una collaborazione istituzionale con la Regione Lombardia e con l'Agenzia Interregionale per il fiume Po – AIPo finalizzata alla compilazione di un programma generale di manutenzione del bacino del Cherio, e alla progettazione, alla realizzazione e al monitoraggio dell'intervento "Sistemazioni fluviali, risezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche lungo il fiume Cherio", secondo le indicazioni contenute nella Delibera 1/2019 della Conferenza istituzionale Permanente e disciplinandone i relativi rapporti.
- -disciplina i rapporti fra i soggetti sottoscrittori, definisce la tempistica di esecuzione e le attività di monitoraggio dell'intervento "Sistemazioni fluviali, risezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche lungo il fiume Cherio" di cui al Programma stralcio, nonché gli adempimenti in capo all'Ente attuatore. 3. Con la presente Convenzione sono altresì regolate le modalità di trasferimento all'Ente Attuatore delle risorse assegnate all'Autorità con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 347 del 3 dicembre 2019, e le attività di verifica e controllo da attivare rispettivamente da parte della Regione Lombardia e dell'Autorità di Bacino distrettuale del Fiume Po. 4. Le parti s'impegnano, per quanto di propria competenza, a dare corso a tutte le attività disciplinate dalla presente Convenzione per conseguire l'obiettivo di realizzare l'intervento con tempestività, efficacia ed efficienza.
- Per l'attuazione della convenzione implica lo svolgimento, da parte dei soggetti firmatari, di azioni coordinate, integrate e complementari finalizzate al raggiungimento dell'obiettivo di cui all'art. 1. 2. I soggetti responsabili della Convenzione sono individuati: • nella figura del Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale del Fiume Po • nella figura del dirigente della U.O. Difesa del Suolo e Gestione attività Commissariali della Regione Lombardia • nella figura del Direttore dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po - AIPo 3. I soggetti responsabili della Convenzione provvedono a promuovere, ciascuno per le proprie competenze e di concerto con tutte le Parti, tutte le azioni e iniziative necessarie a garantire il rispetto degli impegni e degli obblighi sottoscritti. 4. Ai fini dell'attuazione operativa della presente convenzione, sono altresì individuati un referente operativo della Regione, di cui al successivo Art.4, e un referente operativo per l'Autorità, nella persona del Dirigente del Settore tecnico centrale 1 "Valutazione e gestione dei rischi idraulici"

### **RILEVATO**

- che per lo svolgimento delle attività previste dalla presente convenzione, l'Autorità rende disponibile la somma di € 700.000,00 per il finanziamento dell'intervento .L'Autorità darà copertura finanziaria alla somma, utilizzando le somme erogate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con decreto n. 347 del 3 dicembre 2019. Le attività di coordinamento delle fasi relative alla progettazione e alla realizzazione degli interventi, nonché quella di controllo e verifica dello stato di attuazione sono supervisionate dall'Autorità di bacino distrettuale, tramite il proprio referente operativo.
- Che la Regione coordina le attività da svolgersi e supervisiona l'attività dell'Ente Attuatore affinché i risultati ottenuti corrispondano ai requisiti richiesti, la Regione inoltre riferisce periodicamente gli esiti di tali attività all'Autorità per le finalità dell'art.3 della Delibera della Conferenza Istituzionale Permanente n.1/2019. 2. In particolare, Regione, attraverso il proprio referente operativo: a. organizza, governa e controlla il processo complessivo di progettazione e realizzazione dell'intervento di cui alla presente

Convenzione; b. garantisce un flusso informativo sistematico e costante adeguato ad informare la Conferenza istituzionale sullo stato di attuazione del Programma stralcio, c. assicura sulla base dei risultati del monitoraggio di attuazione e con cadenza al 30 giugno e al 31 dicembre di ciascuna annualità, la ricognizione sull'attuazione degli interventi, evidenziando le eventuali situazioni di criticità da presentare alla Conferenza Istituzionale permanente; d. promuove l'eventuale attivazione delle procedure necessarie in caso di inadempienza o di non rispetto dei tempi; e. delega l'Ente Attuatore a svolgere la funzione di autorità espropriante, qualora necessario;

- che L'Agenzia Interregionale per il fiume Po – AIPo ha accettato il ruolo di Ente Attuatore e diventa responsabile della completa attuazione dell'intervento e degli adempimenti previsti per il monitoraggio delle sue fasi attuative nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di lavori pubblici. L'Agenzia Interregionale per il fiume Po - AIPo accetta altresì il ruolo di Autorità Espropriante, ai sensi del DPR 327/2001 e s.m.i.; qualora risulti necessaria l'acquisizione di aree, le stesse devono essere intestate al Demanio dello stato Ramo Idrico (CF 97905270589). 3. Regione e Autorità rimangono estranee ad ogni rapporto contrattuale posto in essere dall'Ente Attuatore in ordine alla realizzazione dell'intervento e pertanto, eventuali oneri derivanti da ritardi, inadempienze o contenzioso, a qualsiasi titolo insorgente, sono a totale carico dell'Ente Attuatore.

previsto all'art.10 punto 2.a;

**RICHIAMATA** la determina n. 34 del 14.01.2021 che:

- -al punto n.1) approva lo: “Schema di Convenzione relativa alle sistemazioni fluviali, rizezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche lungo il fiume Cherio”;
- -al punto n.2) accerta a carico del Capitolo 201556/2 Accertamento n. 61/2021 l'importo di € 175.000,00 incassato con reversali n. 1542 e 1543 del 23/04/2021 a favore dell'Autorità di Bacino del fiume Po- Codice Fiscale 92038990344 - Codice Beneficiario n. 101752

**PRESO ATTO** che la: “Convenzione relativa alle sistemazioni fluviali, rizezionamenti, pulizia, ripristino opere idrauliche lungo il fiume Cherio” è stata Repertoriata dalla Segreteria della Direzione di AIPo Parma in data 20.01.2021 al n. 3/2021 di Rep.

- l'intervento in questione è inserito nel Programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023 con il cod.int. Amm.ne MN-2021-021 per l'importo complessivo di € 700.000,00 di cui € 220.000,00 nel 2021, € 350.000,00 nel 2022 ed € 130.000,00 nel 2023;

**RICORDATO** che, per l'intervento in parola, l'U.O. di Mantova ha chiesto in data 03.03.2021 la variazione della classifica da MN-E-438-M a BG-E-27-M poiché i lavori si svolgono nella provincia di Bergamo, precisamente in località Gorlago;

**RICHIAMATA** la determina n. 246 del 02.03.2021 che al punto n.1 sancisce il definitivo trasferimento di competenza tecnico-amministrativa del fiume Cherio all'U.O. di Cremona a far data 02.03.2021;

**RICORDATA** la Determina Dirigenziale n. 531 del 23/04/2021 con la quale sono stati impegnati a carico del Capitolo 201524/2 del Bilancio 2021 € 49.612,62 a favore dell'Arch. Raffaello Cattaneo – Via S. Ambrogio 11 - 24069 Trescore Balneario (BG) – Impegno n. 2413/2021;

**PRESO ATTO** che con Determina Dirigenziale n. 1701 del 28/12/2021 è stato approvato il progettoesecutivo dei lavori “BG-E-27-M (EX MN-E-438-M) LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA MEDIANTE TAGLIO DELLA VEGETAZIONE ALLIGNANTE, SISTEMAZIONI

RILEVATI ARGINALI, TRAVERSE E RISEZIONAMENTI D'ALVEO NEI COMUNI DELL'ASTA DEL TORRENTE CHERIO (BG)" datato 30.11.2021 redatto, ai sensi del D. lgs n. 50/2016, dall'Arch. Raffaello Cattaneo – Via S. Ambrogio 11 - 24069 Trescore Balneario (BG) – per un importo complessivo di euro 700.000,00 così suddiviso:

|          |  |                                      |                     |
|----------|--|--------------------------------------|---------------------|
| <b>A</b> |  |                                      |                     |
| )        | <b>Importo esecuzione delle lavorazioni</b>  |                                      |                     |
| a,       |  |                                      |                     |
| 1        |  | A corpo                              | 485.000,00 €        |
|          |  |                                      |                     |
|          |  | Sommano lavori                       | <b>485.000,00 €</b> |
| <b>B</b> |  |                                      |                     |
| )        | <b>Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza</b>   |                                      |                     |
| b.       |  |                                      |                     |
| 1        |  | A corpo                              | 7.000,00 €          |
|          |  |                                      |                     |
|          |  | Sommano oneri sicurezza              | <b>7.000,00 €</b>   |
|          |  |                                      |                     |
|          |  | <b>Totale a base d'appalto (A+B)</b> | <b>492.000,00 €</b> |
| <b>C</b> |  |                                      |                     |
| )        | <b>Somme a disposizione dell'Amministrazione per:</b>  |                                      |                     |
| c.       |  |                                      |                     |
| 1        | Rilievi integrativi As-Built e/o accertamenti catastali  |                                      | 5.000,00 €          |
| c.       |  |                                      |                     |
| 2        | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici |                                      | 5.000,00 €          |
| c.       |  |                                      |                     |
| 3        | Oneri di scarica per eventuali ritrovamenti di rifiuti speciali  |                                      | 5.000,00 €          |
| c.       |  |                                      |                     |
| 4        | Indennità di occupazione per accessi e depositi temporanei   |                                      | 4.000,00 €          |
| c.       |  |                                      |                     |
| 5        | Spese tecniche Studio Fattibilità Progettazione definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e CSE in fase di esecuzione Legge 81/2008                                   |                                      | 49.612,62 €         |
| c.       |  |                                      |                     |
| 6        | incentivi Art.113 DLgs 50/2016   | 2,00%                                | 9.840,00 €          |
| c.       |  |                                      |                     |
| 7        | contributo ANAC e spese di appalto e pubblicità  |                                      | 225,00 €            |

|         |   |                                     |                     |
|---------|---|-------------------------------------|---------------------|
| c.<br>8 | Imprevisti, opere complementari, altre spese e arrotondamenti |                                     | 21.082,38 €         |
| c.<br>9 | IVA ed eventuali altre imposte su A+B                         | 22,00%                              | 108.240,00 €        |
|         |   |                                     |                     |
|         |   | <b>Totale Somme A.D.</b>            | <b>208.000,00 €</b> |
|         |   | <b>Totale finanziamento (A+B+C)</b> | <b>700.000,00 €</b> |

- e che con la medesima determina si è disposta la determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 32 comma 2 del Dlgs 50/2016 e smi;

**RICORDATO** altresì che, a seguito di invito tramite piattaforma telematica Maggioli, sono stati invitati a presentare offerta n. 7 operatori economici per l'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera b) della Legge 120/2020 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (GU n.228 del 14.09.2020), come modificato dal decreto-legge n. 77 del 2021 e ai sensi dell'art.63 del decreto legislativo n. 50/2016;

**RICHIAMATA** la Determina Dirigenziale n. 128 del 15/02/2022 con la quale, a seguito di verbale di proposta di aggiudicazione del 08/02/2022, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati provvisoriamente a favore dell'Impresa COSTRUZIONI FONTANA S.R.L. con sede legale in Mazzano (BS) Via Conciliazione 12, CF e PI 03044360984 con il ribasso offerto del 8,80 % e per l'importo netto complessivo di € 449.320,00 di cui € 442.320,00 per lavori ed € 7.000,00 per oneri della sicurezza;

**PRESO ATTO** che il quadro economico del progetto, sulla scorta dell'avvenuta aggiudicazione dei lavori, è stato così rimodulato dal RUP:

|           |  |                                      |                     |
|-----------|--|--------------------------------------|---------------------|
| <b>A)</b> | <b>Importo esecuzione delle lavorazioni</b>            |                                      |                     |
| a.1       |  | A corpo                              | € 485.000,00        |
| <b>B)</b> | <b>Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza</b> |                                      |                     |
| b.1       |  | A corpo                              | € 7.000,00          |
|           |  | <b>Totale a base d'appalto (A+B)</b> | <b>€ 492.000,00</b> |
|           | ribasso d'asta su A.1                                  | <b>-8,80%</b>                        | <b>-€ 42.680,00</b> |
| <b>C)</b> | <b>IMPORTO NETTO CONTRATTO</b>                         |                                      | <b>€ 449.320,00</b> |
| <b>D)</b> | <b>Somme a disposizione dell'Amministrazione per:</b>  |                                      |                     |
| d.1       | Rilievi integrativi As-Built e/o accertamenti          |                                      | € 8.500,00          |

|      |  |                                    |                     |
|------|--|------------------------------------|---------------------|
|      | catastali  |                                    |                     |
| d.2  | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici |                                    | € 5.000,00          |
| d.3  | Oneri di discarica per eventuali ritrovamenti di rifiuti speciali  |                                    | € 5.000,00          |
| d.4  | Indennità di occupazione per accessi e depositi temporanei   |                                    | € 4.000,00          |
| d.5  | Spese tecniche Studio Fattibilità Progettazione definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e CSE in fase di esecuzione Legge 81/2008                                   |                                    | € 49.612,62         |
| d.6  | incentivi Art.113 DLgs 50/2016   | 2,00%                              | € 9.840,00          |
| d.7  | contributo ANAC e spese di appalto e pubblicità  |                                    | € 225,00            |
| d.8  | Recupero ribasso d'asta, Imprevisti ed opere complementari   |                                    | € 46.069,60         |
| d.9  | Opere di mitigazione ambientale, recupero aree di cantiere   |                                    | € 23.582,38         |
| d.10 | IVA ed eventuali altre imposte su C  | 22,00%                             | € 98.850,40         |
|      |  |                                    |                     |
|      |  | <b>Totale Somme a disposizione</b> | <b>€ 250.680,00</b> |
|      |  | <b>Totale finanziamento (C+D)</b>  | <b>€ 700.000,00</b> |

**APPURATO** che si è provveduto, ai sensi dell'art. 80 del d. lgs. 50/2016, alle necessarie verifiche nei confronti dell'aggiudicatario che hanno dato esito positivo;

**RICHIAMATA** la Determina Dirigenziale n. 356 del 11.04.2022 con la quale:

1) si è resa efficace l'aggiudicazione definitiva dei lavori: "BG-E-27-M LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA MEDIANTE TAGLIO DELLA VEGETAZIONE ALLIGNANTE, SISTEMAZIONI RILEVATI ARGINALI, TRAVERSE E RISEZIONAMENTI D'ALVEO NEI COMUNI DELL'ASTA DEL TORRENTE CHERIO (BG)" – all'Impresa COSTRUZIONI FONTANA S.R.L. con sede legale in Mazzano (BS) Via Conciliazione 12, CF e PI 03044360984 per l'importo complessivo, al netto del ribasso del 8,80 %, di € 449.320,00 di cui € 442.320,00 per lavori ed € 7.000,00 per oneri della sicurezza;

2) è stato attestato che il quadro economico dell'intervento relativo ai lavori in oggetto a seguito dell'aggiudicazione sopra descritta, risulta così ridefinito:

|           |  |                                      |                     |
|-----------|--|--------------------------------------|---------------------|
| <b>A)</b> | <b>Importo esecuzione delle lavorazioni</b>  |                                      |                     |
| a.1       |  | A corpo                              | € 485.000,00        |
| <b>B)</b> | <b>Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza</b>   |                                      |                     |
| b.1       |  | A corpo                              | € 7.000,00          |
|           |  | <b>Totale a base d'appalto (A+B)</b> | <b>€ 492.000,00</b> |
|           | ribasso d'asta su A.1  | <b>-8,80%</b>                        | <b>-€ 42.680,00</b> |
| <b>C)</b> | <b>IMPORTO NETTO CONTRATTO</b>   |                                      | <b>€ 449.320,00</b> |
| <b>D)</b> | <b>Somme a disposizione dell'Amministrazione per:</b>  |                                      |                     |
| d.1       | Rilievi integrativi As-Built e/o accertamenti catastali  |                                      | € 8.500,00          |
| d.2       | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici |                                      | € 5.000,00          |
| d.3       | Oneri di discarica per eventuali ritrovamenti di rifiuti speciali  |                                      | € 5.000,00          |
| d.4       | Indennità di occupazione per accessi e depositi temporanei   |                                      | € 4.000,00          |
| d.5       | Spese tecniche Studio Fattibilità Progettazione definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e CSE in fase di esecuzione Legge 81/2008                                   |                                      | € 49.612,62         |
| d.6       | incentivi Art.113 DLgs 50/2016   | 2,00%                                | € 9.840,00          |
| d.7       | contributo ANAC e spese di appalto e pubblicità  |                                      | € 225,00            |
| d.8       | Recupero ribasso d'asta, Imprevisti ed opere complementari   |                                      | € 46.069,60         |
| d.9       | Opere di mitigazione ambientale, recupero aree di cantiere   |                                      | € 23.582,38         |
| d.10      | IVA ed eventuali altre imposte su C  | 22,00%                               | € 98.850,40         |
|           |  | <b>Totale Somme a</b>                | <b>€ 250.680,00</b> |



|  |  |                                   |                     |
|--|--|-----------------------------------|---------------------|
|  |  | <b>disposizione</b>               |                     |
|  |  | <b>Totale finanziamento (C+D)</b> | <b>€ 700.000,00</b> |

3) è stato impegnato sul Capitolo 201524/2 a favore dell'Impresa Costruzioni Fontana s.r.l. con sede legale in Mazzano (BS) l'importo di € **548.170,40** per lavori a carico del bilancio 2022,

| Capitolo | Missione/Programma/Titolo/<br>Macroaggr. | Identificativo conto FIN<br>(V livello piano dei conti) | Esercizio esigibilità |      |      |
|----------|--|---|-----------------------|------|------|
|          |  |   | 2022                  | 2023 | 2024 |
| 201524/2 | 09/0901/2/2020000                        | U.2.02.03.99.001  | 422.783,0<br>2        |      |      |
| 201524/2 | 09/0901/2/2020000                        | U.2.02.03.99.001  | 125.387,3<br>8 FPV    |      |      |

4) è stata impegnata sul Capitolo 201524/2 a favore dei dipendenti AIPO per incentivo la somma di € **9.840,00** imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

| Capitolo | Missione/Programma/Titolo/<br>Macroaggr. | Identificativo conto FIN<br>(V livello piano dei conti) | Esercizio esigibilità |      |      |
|----------|--|---|-----------------------|------|------|
|          |  |   | 2022                  | 2023 | 2024 |
| 201524/2 | 09/0901/2/2020000                        | U.2.02.03.99.001  | 9.840,00              |      |      |

5) è stata accertata sul Capitolo 201556/2 a favore di ADBPO la somma di € **432.623,02** imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

| Capitolo | Missione/Programma/Titolo/<br>Macroaggr. | Identificativo conto FIN<br>(V livello piano dei conti) | Esercizio esigibilità |      |      |
|----------|--|---|-----------------------|------|------|
|          |  |   | 2022                  | 2023 | 2024 |
| 201556/2 | 4/4020000/4020100                        | E.4.02.01.01.001  | 432.623,0<br>2        |      |      |

**PRESO** atto della richiesta di autorizzazione alla redazione di una perizia di variante in corso d'opera, proposta dal Direttore dei Lavori – Istr. Idr. Claudio Brangi in data 06.06.2022 con la quale viene esplicita la necessità di ulteriori interventi finalizzati a migliorare la funzionalità e l'efficienza dei lavori in corso di realizzazione, con particolare riferimento al tratto di fiume compreso nei comuni di Bolgare, Borgo di Terzo ed Entratico, ovvero:

1. FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli.. O.010.02.b;
2. RIMOZIONE PER RIMANEGGIAMENTO E RIUTILIZZO di vecchie difese in pietrame .. O.007.01.a;
3. Pulizia del fiume da elementi estranei al contesto. Gli interventi nei tratti, ecc..;
4. Scavo di sbancamento da eseguirsi anche in presenza di acqua, in terreno;
5. DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva;
6. Formazione di rampe di accesso al fiume.

**VISTA** la Relazione del RUP - geom. Fernando Altobello dell'Ufficio Operativo di Cremona, datata 07.06.2022, con la quale si conferma la proposta di variante in corso d'opera, convenendo che la stessa è ascrivibile a situazioni imprevedibili sia al momento della redazione del progetto che al momento della avvenuta consegna dei lavori e sussistono i presupposti dell'artt. 106 del D.Lgs 50/2016, per cause impreviste e imprevedibili accertate nei modi stabiliti dal regolamento, o per l'intervenuta possibilità di utilizzare materiali, componenti e tecnologie non esistenti al momento della progettazione che possono determinare, senza aumento di costo, significativi miglioramenti nella qualità dell'opera o di sue parti e sempre che non alterino l'impostazione progettuale; lettera d), nei casi previsti dall'art.1664 comma 2 del codice civile, *“Se nel corso dell'opera si manifestano difficoltà di esecuzione derivanti da cause geologiche, idriche e simili, non previste dalle parti, che rendano notevolmente più onerosa la prestazione dell'appaltatore, questi ha diritto a un equo compenso”*. necessarie per il corretto completamento dell'opera e derivate da condizioni di natura imprevista ed imprevedibile non imputabili alla stazione appaltante.

**VISTA** la nota dell'Ufficio Operativo di Cremona Prot. n. 14381 del 14.06.2022 con la quale si chiedeva a Regione Lombardia – Territorio Urbanistica Difesa del Suolo – l'autorizzazione all'approvazione di perizia di variante in corso d'opera, redatta in data 06.06.2022 dal progettista Istr. Idraulico Claudio Brangi, relativa ai lavori suppletivi in argomento, dell'importo complessivo netto di € 493.392,02 così rimodulato:

| <u>Quadro economico dell'intervento</u>                   | <b>IMPORTO DI PROGETTO</b> | <b>IMPORTO APPALTO</b> | <b>IMPORTO IN AUMENTO</b> | <b>IMPORTO DI VARIANTE</b> |
|---|----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>a) Importo dei lavori</b>                              |                            |                        |                           |                            |
| <b>a) Esecuzione delle lavorazioni</b>                    |                            |                        |                           |                            |
| A misura €.   | 485.000,00                 | 485.000,00             | 46.131,60                 | 531.131,60                 |
| A corpo €.  | -                          | -                      |                           | -                          |
| Sommano   | 485.000,00                 | 485.000,00             | 46.131,60                 | 531.131,60                 |
| RIBASSO 8,80%   |                            | 42.680,00              | 4.059,58                  | 46.739,58                  |
| lavori variante   |                            |                        | 42.072,02                 |                            |
| In economia €.  |                            |                        |                           |                            |
|   |                            |                        |                           |                            |
| Sommano   | <b>485.000,00</b>          | <b>442.320,00</b>      | <b>42.072,02</b>          | <b>484.392,02</b>          |
| <b>b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza</b> |                            |                        |                           |                            |
| A misura €.   | 7.000,00                   | 7.000,00               | 2.000,00                  | 9.000,00                   |
| A corpo €.  |                            |                        |                           |                            |

|   |                   |                   |                  |                   |
|---|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| In economia €.  |                   |                   |                  |                   |
|   |                   |                   |                  |                   |
| Sommano   | <b>7.000,00</b>   | <b>7.000,00</b>   | <b>2.000,00</b>  | <b>9.000,00</b>   |
|   |                   |                   |                  |                   |
| <b>Totale a) €.</b>   | <b>492.000,00</b> | <b>449.320,00</b> | <b>44.072,02</b> | <b>493.392,02</b> |
| <b>c) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:</b>                              |                   |                   |                  |                   |
| c1) Rilievi integrativi As-Built e/o accertamenti catastali                           | 5.000,00          | 8.500,00          | 2.500,00         | 11.000,00         |
| c2) Spese per accertamenti di laboratorio   | 5.000,00          | 5.000,00          | 0,00             | 0,00              |
| c3) oneri di discarica per eventuali ritrovamenti di rifiuti speciali                 | 5.000,00          | 5.000,00          | 0,00             | 0,00              |
| c4) indennità di occupazione per accessi  | 4.000,00          | 4.000,00          | 0,00             | 0,00              |
| c5a) Redazione Relazione geologica, geotecnica e sismica                              | 0,00              | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| c5) Studio idraulico e progetto fattibilità definitivo esecutivo e incarico CSE       | 49.612,62         | 49.612,62         | 0,00             | 49.612,62         |
| c6) incentivi alla progettazione art. 113 dgl. 50/2016                                | 9.840,00          | 9.840,00          | 922,63           | 10.762,63         |
| c5b) Spese incarico CSE   | 0,00              | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| c7) Contributo ANAC   | 225,00            | 225,00            |                  | 225,00            |
| c10) Opere di mitigazione ambientale recupero aree di cantiere ed opere complementari |                   | 17.582,38         |                  |                   |
| c9a) IVA ed eventuali altre imposte   | 108.240,00        | 108.240,00        | 9.695,84         | 108.546,24        |
| c9b) IVA ed eventuali altre imposte incarichi b1-b3-b5-b6b-b6a                        | 0,00              | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| c8) Imprevisti ,opere complementari , e altre spese e arrotondamenti                  | 21.082,38         | 42.680,00         | 0,00             | 26.461,48         |
| b14) Responsabile Sicurezza in fase di esecuzione                                     | 0,00              | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| b15) Assicurazione progettisti  | 0,00              | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| Sommano   | <b>208.000,00</b> | <b>250.680,00</b> | <b>13.118,48</b> | <b>206.607,98</b> |

|                                      |                   |                   |                  |                   |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>Totale finanziamento (a+b) €.</b> | <b>700.000,00</b> | <b>700.000,00</b> | <b>57.190,50</b> | <b>700.000,00</b> |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|

**PRESO** atto dell'assenso di Regione Lombardia – Territorio Urbanistica Difesa del Suolo, alla realizzazione della variante che prevede ulteriori interventi di completamento delle opere già previste nei lavori (Borgo di Terzo ed Entratico) e di nuove opere imprevedibili (Bolgare) per la messa in sicurezza del tratto a monte del ponte dell'abitato, avvenuto con nota n. Z1.2022.0035797 del 12.07.2022;

**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 rientra nella casistica indicata alla lettera B);

**DATO ATTO** che si rende necessario approvare la suddetta perizia di variante, per dare un corretto avvio alle opere di che trattasi, per le motivazioni di cui alle premesse, provvedendo all'impegno della maggiore spesa di € 57.190,50 di cui € 44.072,02 per lavori, € 9.695,84 per IVA, € 2.500,00 per integrazione della spesa necessaria per rilievi topografici As-Built ed € 922,63 per incentivo, attingendo dalle somme "lavori in economia per forniture e mitigazione ambientale" ed "Imprevisti" di cui alla voce d.8 e d.9 del quadro economico approvato con Determina n. 356 del 11.04.2022;

**APPURATO** che l'Ufficio Operativo di Cremona ha provveduto alle necessarie verifiche che hanno dato esito positivo, ai sensi degli artt. 32 e 80 del D.L.vo 50/2016;

**SENTITO** il RUP, si precisa che l'esigibilità dell'obbligazione giuridica si adempirà per il 100% nell'esercizio finanziario nell'anno 2022;

**RITENUTO**, pertanto, come sopra specificato:

1) **di impegnare** a carico del **capitolo 201524/2** del bilancio 2022 i seguenti **impegni** di spesa per la variante:

- € 57.190,50 a favore dell'impresa COSTRUZIONI FONTANA S.R.L. con sede legale in Mazzano (BS) Via Conciliazione 12, CF e PI 03044360984 (Cod.Benef. 4015)

-€ 922,63 a favore dei dipendenti AIPo per incentivo per le funzioni previste dall'art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 a favore dei dipendenti AIPo (Cod.Benef. 129)

2) **di accertare** a carico del Capitolo **201556/2** a favore di ADBPO la somma di € **58.113,13**;

**VERIFICATA** la disponibilità:

-sul Capitolo 201524/2 "SPESE FINANZIATE DA CONTRIBUTO ADBPO – LOMBARDIA ORIENTALE"

-sul Capitolo 201556/2 "CONTRIBUTO DA ADBPO PER INTERVENTI IN REGIONE LOMBARDIA ORIENTALE"

**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, ai sensi dell'art.106 commi 1 lett. c), c.2 e c.7 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii, dei lavori “BG-E-27-M LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA MEDIANTE TAGLIO DELLA VEGETAZIONE ALLIGNANTE, SISTEMAZIONI RILEVATI ARGINALI, TRAVERSE E RISEZIONAMENTI D'ALVEO NEI COMUNI DELL'ASTA DEL TORRENTE CHERIO (BG)” datata 06.06.2022 e redatta dal progettista Istr. Idr. Brangi Claudio dell'Ufficio Operativo di Mantova, relativa ai lavori suppletivi in argomento, dell'importo complessivo netto di € 493.392,02 rimodulato dal RUP come da quadro economico seguente:

|           |  |                                      |                     |
|-----------|--|--------------------------------------|---------------------|
| <b>A)</b> | <b>Importo complessivo della variante</b>              |                                      |                     |
| a,1       |  | A corpo                              | € 531.131,60        |
|           |  | Sommano lavori                       | <b>€ 531.131,60</b> |
| <b>B)</b> | <b>Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza</b> |                                      |                     |
| b.1       |  | A corpo                              | € 9.000,00          |
|           |  | Sommano oneri sicurezza              | <b>€ 9.000,00</b>   |
|           |  | <b>Totale a base d'appalto (A+B)</b> | <b>€ 540.131,60</b> |
|           | ribasso d'asta su A.1                                  | <b>-8,80%</b>                        | <b>-€ 46.739,58</b> |
| <b>C)</b> | <b>IMPORTO NETTO CONTRATTO</b>                         |                                      | <b>€ 493.392,02</b> |
|           |  |                                      |                     |

| <b>D)</b> | <b>Somme a disposizione dell'Amministrazione per:</b>  |                                    |                     |
|-----------|--|------------------------------------|---------------------|
| d.1       | Rilievi integrativi As-Built e/o accertamenti catastali  |                                    | € 11.000,00         |
| d.2       | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici |                                    |                     |
| d.3       | Oneri di discarica per eventuali ritrovamenti di rifiuti speciali  |                                    |                     |
| d.4       | Indennità di occupazione per accessi e depositi temporanei   |                                    |                     |
| d.5       | Spese tecniche Studio Fattibilità Progettazione definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e CSE in fase di esecuzione Legge 81/2008                                   |                                    | € 49.612,62         |
| d.6       | incentivi Art.113 DLgs 50/2016   | 2,00%                              | € 10.802,63         |
| d.7       | contributo ANAC e spese di appalto e pubblicità  |                                    | € 225,00            |
| d.8       | Imprevisti   |                                    |                     |
| d.9       | Opere di mitigazione ambientale, recupero aree di cantiere ed opere complementari  |                                    | € 26.421,48         |
| d.10      | IVA ed eventuali altre imposte su C  | 22,00%                             | € 108.546,24        |
|           |  |                                    |                     |
|           |  | <b>Totale Somme a disposizione</b> | <b>€ 206.607,98</b> |
|           |  | <b>Totale finanziamento (C+D)</b>  | <b>€ 700.000,00</b> |

2. di procedere all'affidamento dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante di che trattasi pari ad € **57.190,50** a favore dell'impresa COSTRUZIONI FONTANA S.R.L. con sede legale in Mazzano (BS) Via Conciliazione 12, CF e PI 03044360984, già aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti, e condizioni del contratto principale Rep. n. 423 del 26.04.2022, con aumento del tempo contrattuale di giorni 30 (trenta), rispetto al contratto principale, giusto schema atto aggiuntivo sottoscritto per accettazione che verrà in seguito formalizzato;
3. di approvare lo schema di atto sottomissione, sottoscritto per accettazione, che verrà di seguito formalizzato;
4. di **impegnare**, a seguito dei maggiori lavori, a favore dell'Impresa COSTRUZIONI FONTANA S.R.L.

con sede legale in Mazzano (BS) Via Conciliazione 12, CF e PI 03044360984 - Cod. Benef. 4015 - CIG 9036200C20 - la somma di € **57.190,50** imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza e così suddivisa:

| Capitolo | Missione/Programma/Titolo/<br>Macroaggr. | Identificativo conto FIN<br>(V livello piano dei conti) | Esercizio esigibilità |      |      |
|----------|--|---|-----------------------|------|------|
|          |  |   | 2022                  | 2023 | 2024 |
| 201524/2 | 09/0901/2/2020000                        | U.2.02.03.99.001  | 57.190,50             |      |      |

5. di **impegnare**, a favore dei dipendenti AIPO per incentivo per le funzioni previste dall'art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 a favore dei dipendenti AIPO (Cod.Benef. 129) l'importo di € **922,63** all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

| Capitolo | Missione/Programma/Titolo/<br>Macroaggr. | Identificativo conto FIN<br>(V livello piano dei conti) | Esercizio esigibilità |      |      |
|----------|--|---|-----------------------|------|------|
|          |  |   | 2022                  | 2023 | 2024 |
| 201524/2 | 09/0901/2/2020000                        | U.2.02.03.99.001  | <b>922,63</b>         |      |      |

6. di accertare sul Capitolo 201556/2 a favore di ADBPO l'importo di € **58.113,13** imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

| Capitolo | Missione/Programma/Titolo/<br>Macroaggr. | Identificativo conto FIN<br>(V livello piano dei conti) | Esercizio esigibilità |      |      |
|----------|--|---|-----------------------|------|------|
|          |  |   | 2022                  | 2023 | 2024 |
| 201556/2 | 4/4020000/4020100                        | E.4.02.01.01.001  | <b>58.113,13</b>      |      |      |

7. di autorizzare la consegna dei lavori variati e suppletivi di che trattasi all'impresa COSTRUZIONI FONTANA S.R.L. con sede legale in Mazzano (BS) Via Conciliazione 12, CF e PI 03044360984), nelle more della formalizzazione dell'atto aggiuntivo, al fine di dare continuità alla realizzazione dei lavori attualmente in corso;

8. di dare atto che per quanto previsto in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, si provvederà ai sensi delle disposizioni normative ed amministrative vigenti.

9) di trasmettere il presente provvedimento:

- all'Ufficio Ragioneria e Bilancio per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria;
- All'Ufficio Gestione ciclo performance e valutazione (A37.3-O1), per gli adempimenti di archiviazione e pubblicazione nella sezione amministrazione trasparente

| QUADRO CONTABILE RIEPILOGATIVO |                                     |              |           |          |           |                  |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|------------------|
| CIG                            | Beneficiario                        | Impegni      | importo   | Capitolo | Esercizio | Livello V PCF    |
| 9036200C<br>20                 | 4015<br>Costr.<br>Fontana<br>s.r.l. | n. /2022     | 57.190,50 | 201524/2 | 2022      | U.2.02.03.99.001 |
|                                | 129<br>Dipendent<br>i AIPO          | n. /2022     | 922,63    | 201524/2 | 2022      | U.2.02.03.99.001 |
| CIG                            | Beneficiario                        | Accertamenti | importo   | Capitolo | Esercizio | Livello V PCF    |
|                                | 101752<br>ADBPO                     | n. /2022     | 58.113,13 | 201556/2 | 2022      | E.4.02.01.01.001 |
|                                |                                     |              |           |          |           |                  |

**DICHIARA**

Mediante l'approvazione della sottoscrizione:

- 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);
- 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 (Direzione territoriale idrografica - Lombardia orientale)  
Firmato digitalmente da Gaetano La Montagna