

**DETERMINA N° 1059 DEL 12/08/2021**

**OGGETTO:**

**AT-E-45-M - CUP B32G19000130002 - CODICE OPERA NR. 948 - CIG LAVORI 8420325003 -CIG  
aggiuntivo variante: 886902896E**

**Lavori di manutenzione dell'alveo del Fiume Tanaro nel tratto tra il ponte di Corso Savona e il ponte  
ferroviario nel concentrico di Asti.**

**APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA NR. 1 AI SENSI DELL'ART.106 D.LGS.  
50/2016 e ss.mm.ii:**

**IMPEGNI DI SPESA INTEGRATIVI PER LAVORI , INCENTIVO, PUBBLICITA' (IPZS smartCIG  
Z8032C20A9) CON RELATIVI ACCERTAMENTI A CARICO AUTORITA' DI BACINO**

Direzione

Direzione territoriale idrografica Piemonte 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";
- il D.L. 16.07.2020, n. 76 convertito in legge n. 120/2020;
- Il D.L. 31 maggio 2021, n. 77;
- 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 C.d.I. 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 Delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19/10/2016 con la quale è stato approvato il nuovo assetto Organizzativo dell’Agenzia;
- la Deliberazione di Comitato di Indirizzo n. 2 del 03/05/2018 - "Individuazione e nomina del Direttore pro tempore dell’Agenzia Interregionale per il fiume Po e affidamento dell’incarico per l’esercizio provvisorio delle funzioni di cui all’art. 9 comma 3 dell’Accordo Costitutivo” nella persona dell’Ing. Luigi Mille;
- la Deliberazione n. 38 del 29.12.2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2021-2023;
- la Determina Direttoriale n. 1592 del 31/12/2020: “Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2021-2023”;
- la Delibera n. 24 del 28/07/2021 il Comitato d’Indirizzo ha approvato l’Assestamento del Bilancio 202-2023, modificando risorse assegnate ai centri di responsabilità amministrativa con determina n. 1592 del 31/12/2020 aggiornando il “Bilancio finanziario gestionale 2021-2023”;
- la Determina Direttoriale nr. 983 del 29/07/2021 avente ad oggetto: “Bilancio finanziario gestionale 2021-2023. Aggiornamento”;

**VISTO** l’incarico di responsabilità dirigenziale denominato “Direzione Territoriale Idrografica Piemonte Orientale”, conferito al sottoscritto con nota Direttoriale del 16/09/2019, per il periodo 16/09/2019-15/09/2022, in esecuzione della Determina Direttoriale 1048 del 10/09/2019;

**PREMESSO CHE:**

- l’autorità di Bacino distrettuale del Fiume Po ha predisposto il “Programma Stralcio – Annualità 2018 relativo ad interventi di manutenzione, in attuazione degli obiettivi della pianificazione di bacino del distretto idrografico del Fiume Po;
- la conferenza Istituzionale Permanente con Deliberazione nr. 1 del 16/10/2018 ha adottato il suddetto Programma;
- con il Decreto Ministeriale nr. 332 del 27/11/2018 è stato approvato tale Programma;
- l’art. 3 della Deliberazione nr. 1 del 16/10/2018 stabilisce che la responsabilità del Programma stralcio manutenzioni 2018 fa capo all’Autorità di bacino distrettuale del Fiume Po che deve garantire il costante monitoraggio sull’attuazione degli interventi programmati;
- l’art. 4 della medesima Delibera, in materia di attuazione degli interventi stabilisce che, ai sensi di quanto previsto dall’art. 70, comma 4 del D.lgs. 152/2006 gli interventi del Programma Stralcio manutenzioni 2018 possono essere attuati in forma integrata e coordinata dai soggetti competenti, anche in base ad accordi di programma e collaborazione tra gli enti;

**VISTO** l’allegato 1) al Programma Stralcio manutenzioni 2018 che, tra i 41 interventi di competenza della Regione Piemonte contempla, al nr. 40 dell’elenco, i “Lavori di manutenzione dell’alveo del Fiume Tanaro nel tratto tra il ponte di Corso Savona e il ponte ferroviario nel concentrico di Asti” per l’importo di € 1.124.000,00”

**RICHIAMATA**, alla luce di quanto sopra esposto, la “Convenzione tra l’Autorità Distrettuale del Fiume Po, la Regione Piemonte e l’Ente attuatore AIPo per la progettazione, la realizzazione e il monitoraggio degli interventi di cui al Programma Stralcio (annualità 2018) relativo a interventi di manutenzione in attuazione degli obiettivi della pianificazione di bacino del distretto idrografico del Fiume Po approvato dalla Conferenza Istituzionale permanente con Deliberazione nr. 1/2018” - Rep. AIPo n. 1390 del 15.05.2019;

**ACCLARATO** che i lavori in oggetto, risultano integralmente finanziati per l’importo di Euro 1.124.000,00 dall’Autorità di Bacino in virtù della suddetta Convenzione;

**VISTI** i seguenti Ordini di Servizio:

- nr. 44 del 19/10/2017, a firma Dott. Ing. Carlo Condorelli, con il quale l’Ing. Luigi Vattimo veniva designato in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dell’intervento di estrazione ed asportazione di materiale litoide dal fiume Tanaro in Comune di Asti nel tratto compreso tra il ponte di Corso Savona e il ponte ferroviario per complessivi mc 42.580 circa, in esecuzione dell’Ordinanza Commissariale della Regione Piemonte nr. 9/A18.000/430 del 10/10/2017;
- nr. 87 del 15/07/2019, a firma Dott. Ing. Gianluca Zanichelli, con il quale l’Ing. Luigi Vattimo è stato riconfermato Responsabile Unico del Procedimento per i lavori in argomento, classifica AIPo AT-E-45-M;

**RICHIAMATE** le seguenti determinazioni dirigenziali:

- nr. 1031 del 06/09/2019 con la quale si è provveduto a:

- a) acquisire, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la progettazione esecutiva del presente intervento dalla Ditta Valente SRL Fraz. Variglie 166- 14100 Asti (AT), P.I. 00619700057, al costo complessivo di € 6.100,00 Iva di legge inclusa;
- b) impegnare sul capitolo 201532, annualità 2019 del bilancio AIPo, l'importo di € 6.100,00 onnicomprensivi a favore della Ditta Valente S.R.L. (impegno 3629/19);
- c) accertare, contestualmente, a carico dell'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, sul capitolo 201552, annualità 2019 del Bilancio AIPo, l'importo di € 224.800,00, pari al 20% del valore complessivo dell'intervento, che verrà erogato - a titolo di acconto - dall'Autorità medesima ai sensi dell'art. 9, comma 2, lettera a) della vigente Convenzione, a fronte del rendiconto Prot. nr. 17312 del 16/7/2019 (accertamento nr. 1212/19);

-nr. 1120 del 24/09/2019 con la quale si è provveduto a:

- a) affidare l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione allo Studio ART Ambiente Risorse Territorio srl, Str. Pietro del Prato 15/a PARMA, C.F. e P.IVA 01999120346, per un importo pari ad € 11.860,29 inclusi oneri ed Iva di legge;
- b) impegnare sul capitolo 201533, annualità 2019 del bilancio AIPo, l'importo di € 11.860,29 onnicomprensivi a favore del suddetto Studio ART srl (imp.3730/2019);

-nr. 1274 del 15/10/2019 con la quale, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. si è provveduto a:

- 1) affidare in via definitiva l'incarico in argomento allo Studio GEOEXPLORATION srl, Via G. Bruno 19, Forlì, P.IVA 03922790401 per un importo complessivo pari ad € 24.184,73;
- 2) impegnare sul capitolo 201532, annualità 2019 del bilancio AIPo, l'importo di € 24.184,73 onnicomprensivi a favore della suddetta Società (imp. 3902/2019);

**VISTA** la propria Determina nr. 1032 del 10/09/2020 con la quale si è provveduto a:

-approvare il progetto esecutivo redatto dal gruppo di progettazione interna: Funz. Tecnici Geom. Fulvio Fogliacco - Arch. Federica Bione e Geom. Paola Pruzzi agli atti dell'Ufficio di Alessandria (Fasc. Doqui 7.v, 20.v, 30.v, 01\_M/A.sfa, A.arm, AT-E-45-M/A.frl, A.arm, 4.sf, 11.sf) assunto al registro delle Perizie dell'Ufficio Operativo di Alessandria al n. 3356 del 08/10/2019 revisione agosto 2020, dell'importo complessivo lordo di € 1.124.000,00 riportante il seguente quadro economico:

<b>A) IMPORTO DEI LAVORI</b>			<b>791.686,93 €</b>
<b>A.1</b>	<b>IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</b>		780.782,24 €
<b>A.2</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI NON SOGGETTO A RIBASSO</b>		
	A.2.1	Oneri della Sicurezza	10.904,69 €
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>332.313,07 €</b>
<b>B.1</b>	<b>LAVORI IN ECONOMIA esclusi dall'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>		- €
<b>B.2</b>	<b>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI</b>		24.184,73 €
	B.2.1	Indagini geotecniche e analisi lab. (compreso IVA 22% e oneri) - Studio GEOEXPLORATION srl	24.184,73 €
	B.2.2	Indagini topografiche, rilievi celerimetrici a terra	€ -
	B.2.3	Indagini archeologiche compresi IVA ed oneri	€ -
<b>B.3</b>	<b>INTERFERENZA ILLUMINAZIONE PUBBLICA (compresi oneri e IVA)</b>		43.000,00 €
<b>B.4</b>	<b>IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI</b>		13.715,14 €
<b>B.5</b>	<b>ESPROPRI, ACQUISIZIONE AREE, OCCUPAZIONI ED ACCORDI BONARI</b>		3.000,00 €
<b>B.6</b>	<b>ACCANTONAMENTO ADEGUAMENTO PREZZI (art. 106 D.lgs 50/2016)</b>		- €
<b>B.7</b>	<b>SPESE TECNICHE</b>		33.794,03 €

	B.7.1	Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del D.lgs 50/2016)	15.833,74 €	
	B.7.2	Acquisizione Progetto Ditta Calcestruzzi Valente (compreso IVA 22%)	6.100,00 €	
	B.7.3	Spese per incarichi afferenti la sicurezza (CSP e CSE) Studio ART Ing. Corradi (compreso IVA 22% e CNPAIA)	11.860,29 €	
<b>B.8</b>	<b>SPESE PER ATTIVITA' DI SUPPORTO</b>			- €
	B.8.1	Attività tecniche accessorie	€ -	
<b>B.9</b>	<b>SPESE PER ONERI DI DISCARICA</b>			30.000,00 €
<b>B.10</b>	<b>SPESE PER GARA E PUBBLICITA'</b>			- €
<b>B.11</b>	<b>SPESE PER ACCERTAMENTI TECNICI</b>			10.000,00 €
	B.11.1	Prove di collaudo (compresi oneri ed I.V.A)	€ -	
	B.11.2	Incarico di collaudo (compresi oneri ed I.V.A)	€ -	
<b>B.12</b>	<b>I.V.A.</b>			174.171,12 €
	B.12.1	I.V.A aliquota del 22% sui lavori (A1 + A2)	174.171,12 €	
<b>B.13</b>	<b>ASSICURAZIONI INTERNA AIPo</b>			<b>448,05 €</b>
<b>IMPORTO FINANZIATO</b>				<b>1.124.000,00 €</b>

- stabilire di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti, ai sensi dell'art. ai sensi dell'art. 1), comma 2 e 3, del Decreto legge nr. 76 del 16/07/2020, così come modificato dalla Legge 120/2020, mediante procedura negoziata previa consultazione di almeno 15 operatori economici, secondo il criterio del prezzo più basso, ex art. 97 comma 2 bis del d.lgs. 50/2016 modificato dalla legge n. 55/2019 **per un importo complessivo di € 791.686,93 di cui € 780.782,24 per lavori** (costo stimato della manodopera di € 243.855,12) **ed € 10.904,69 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso**, come di seguito descritto:

- Modalità di scelta del contraente:** procedura negoziata senza pubblicazione del bando
- Criterio di aggiudicazione:** prezzo più basso sull'importo a base d'asta, ai sensi degli artt. 95 e 97 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..
- Valutazione delle offerte:** ai sensi dell'art. 97 comma 8 e commi 2 bis e 2 ter del d.lgs. 50/2016 come modificati dalla legge n. 55/2019.
- Modalità di stipula del contratto:** a misura
- Tempo utile per l'esecuzione lavori:** 150 gg. naturali e consecutivi
- Categoria prevalente:** OG8 III
- Subappalto:** Il subappalto o il subaffidamento in cottimo, ferme restando le condizioni di cui all'articolo 105 del Codice dei contratti e ss.mm.ii., è ammesso nel limite del 40% (quaranta per cento) ai sensi dell'art. 1, comma 18, primo periodo, della legge n. 55 del 2019, (termine percentuale valido fino al 31 dicembre 2020), fatto salvo il comma 5 del medesimo art. 105, in termini economici, dell'importo totale dei lavori.

**EVIDENZIATO** che si è dato corso all'iter di affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 punto 2 comma b) del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, così come modificato dalla Legge 120/2020, previa lettera invito prot. N. 23222 del 23/09/2020 indirizzata a nr. 15 operatori economici, con scadenza presentazione offerte entro le ore 12.00 del giorno 07/10/2020 per un valore a base d'asta di € 780.782,24 soggetti a ribasso oltre € 10.904,69 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un importo complessivo di € 791.686,93;

**RICHIAMATA** la propria determina nr. 1194 del 15/10/2020 di aggiudicazione definitiva ad efficacia sospesa con la quale si è provveduto a:

- 1) aggiudicare i lavori in oggetto all'impresa FLUMAR srl con sede legale in Via Argine 17, 42022 Boretto (RE), C.F. e P.IVA 02457030357, con un ribasso del 28,480% sul valore posto a base di gara pari ad € 791.686,93 (di cui € 10.904,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) e, quindi, per un importo

di aggiudicazione pari ad € 558.415,46, oltre € 10.904,69, corrispondenti ad un totale di € 569.320,15 oltre Iva 22%;

- 2) richiedere all'Ufficio Operativo di Alessandria di svolgere le necessarie verifiche ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**RICORDATA** la propria determina nr. 1220 del 21/10/2020 con la quale si è provveduto a:

1) aggiudicare in via definitiva efficace i lavori in argomento all'Impresa FLUMAR srl con sede legale in Via Argine 17, 42022 Boretto (RE), C.F. e P.IVA 02457030357 per l'importo complessivo di € 694.570,58 Iva di legge inclusa;

2) assumere i seguenti impegni di spesa a valere sul capitolo 201532 del Bilancio AIPo 2020/22, "SPESE FINANZIATE DA CONTRIBUTO ADBPO – PIEMONTE", annualità 2020, per un totale generale pari ad € 758.129,36:

- a) Per LAVORI, oneri sicurezza e Iva 22% a favore della Ditta FLUMAR srl: € 694.570,58 (imp.3557/20)  
 b) Per INCENTIVO a favore dei Dipendenti AIPo: € 15.833,74 (imp.4070/20)  
 c) Per ASSICURAZIONE PROGETTISTI a favore di AON: € 448,05 (imp.4071/20)  
 d) Per RIMOZIONE INTERFERENZE a favore di AEC Asti Energia e Calore SPA: € 47.276,99 (imp.4072/20)

3) accertare a carico dell'Autorità di Bacino i seguenti importi, a valere sul capitolo 201552 "CONTRIBUTO DA ADBPO PER INTERVENTI IN REGIONE PIEMONTE", per un totale generale pari ad € 575.474,38:

- a) Per LAVORI: € 511.915,60 (acc.1430/20)  
 b) Per INCENTIVO: € 15.833,74 (acc.1431/20)  
 c) Per ASSICURAZIONE PROGETTISTI: € 448,05 (acc.1432/20)  
 d) Per RIMOZIONE INTERFERENZE: € 47.276,99 (acc.1433/20)

4) approvare il seguente Q.E. riformulato dal RUP

<b>A) IMPORTO DEI LAVORI</b>			<b>569.320,15 €</b>
<b>A.1</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		558.415,46 €
<b>A.2</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI NON SOGGETTO A RIBASSO</b>		
	A.2.1	Oneri della Sicurezza	10.904,69 €
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>554.679,85 €</b>
<b>B.1</b>	<b>LAVORI IN ECONOMIA esclusi dall'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>		- €
<b>B.2</b>	<b>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI</b>		24.184,73 €
	B.2.1	Indagini geotecniche e analisi lab. (compreso IVA 22% e oneri) - Studio GEOEXPLORATION srl	24.184,73 €
<b>B.3</b>	<b>INTERFERENZA ILLUMINAZIONE PUBBLICA (compresi oneri e IVA)</b>		47.276,99 €
	B.3.1	Rimozione interferenza AEC Asti Energia e Calore SPA	47.276,99 €
<b>B.4</b>	<b>IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI</b>		9.438,15 €
<b>B.5</b>	<b>ESPROPRI, ACQUISIZIONE AREE, OCCUPAZIONI ED ACCORDI BONARI</b>		3.000,00 €
<b>B.6</b>	<b>ACCANTONAMENTO ADEGUAMENTO PREZZI (art. 106 D.lgs 50/2016)</b>		- €
<b>B.7</b>	<b>SPESE TECNICHE</b>		33.794,03 €
	B.7.1	Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del D.lgs 50/2016)	15.833,74 €
	B.7.2	Acquisizione Progetto Ditta Calcestruzzi Valente (compreso IVA 22%)	6.100,00 €
	B.7.3	Spese per incarichi afferenti la sicurezza (CSP e CSE) Studio ART Ing. Corradi (compreso IVA 22% e CNPAIA)	11.860,29 €
<b>B.8</b>	<b>SPESE PER ONERI DI DISCARICA</b>		30.000,00 €
<b>B.9</b>	<b>SPESE PER GARA E PUBBLICITA'</b>		- €
<b>B.10</b>	<b>SPESE PER ACCERTAMENTI TECNICI</b>		10.000,00 €
<b>B.11</b>	<b>I.V.A.</b>		125.250,43 €
	B.11.1	I.V.A aliquota del 22% sui lavori (A1 + A2)	125.250,43 €
<b>B.12</b>	<b>ASSICURAZIONE INTERNA AIPo</b>		448,05 €
<b>B.13</b>	<b>ECONOMIE DA RIBASSO (su affidamento lavori)</b>		271.287,47 €

**EVIDENZIATO**, che per sopravvenute esigenze manifestatesi in corso d'opera, connesse alla natura dell'intervento ed alla necessità di procedere con ulteriori lavorazioni, anche a seguito delle avverse condizioni meteorologiche che hanno colpito il Piemonte, a partire dai primi giorni del mese di ottobre 2020 e che pressoché continuativamente si sono protratti, seppur con fasi alterne, fino al mese di febbraio 2021, con piogge cumulate di intensità elevata, è stata ravvisata la necessità di procedere con idonea perizia di variante in corso d'opera e suppletiva, ai sensi dell'art. 106, comma 1 c) punto 1) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. E nello specifico, sono state ravvisate, in particolare, le seguenti ulteriori esigenze:

- per consentire l'immediata rimozione dei depositi in alveo, si è reso necessario procedere con una lavorazione aggiuntiva, con lo stoccaggio del materiale estratto in adiacenza alle aree di scavo in gola per un primo scolo delle acque ed una sua successiva movimentazione con carico, trasporto e deposito sulle relative aree di conferimento comunali

- a ridosso della chiusura del tratto di rilevato arginale golenale, previsto in progetto, in corrispondenza della tangenziale di Asti, in sinistra Tanaro, è emersa la necessità di meglio proteggere il rilevato ricostituito mediante realizzazione di idonea mantellata in cls sul paramento lato fiume, per meglio contrastare i possibili fenomeni erosivi in caso di possibili eventi di piena, tenuto anche conto dei possibili problemi di stillicidio da parte delle acque di scolo della soprastante piattaforma stradale; gli stessi rilevati arginali sono stati riportati in sagoma attraverso l'impiego del materiale d'alveo risultante dalle operazioni di estrazione nel fiume Tanaro nel concentrico di Asti, e pertanto senza l'impiego di materiale fornito dall'impresa

- è emersa la necessità di procedere con un ulteriore intervento, per la ricostituzione di un tratto di rilevato golenale danneggiato, sempre in Comune di Asti, in destra Versa, sempre a ridosso della Tangenziale, circa 500,00 mt a valle del precedente intervento lato Asti;

- è stata, infine, ravvisata la necessità di estendere ulteriormente verso monte l'intervento di sistemazione delle sommità arginali, tenuto conto delle sopravvenute esigenze manutentive che si sono manifestate a seguito degli eventi meteorologici di ottobre 2020;

**CONSIDERATO** che, alla luce di quanto sopra descritto:

- ai sensi dell'articolo 8, comma 5 della Convenzione Rep.1390/2019 del 08.06.2021, con nota prot. AIPO n°15495 è stato richiesto alla Regione Piemonte - Settore Infrastrutture e pronto intervento il preventivo assenso alla redazione della variante in corso d'opera, ammissibile ai sensi dell'art.106 del Dlgs 50/16 e s.mi., precisando che per i maggiori lavori sarebbe stata utilizzata parzialmente la somma in economia derivante dal ribasso d'asta, pari a € 271.287,47, restando invariato l'importo complessivo del finanziamento concesso nell'ambito della Convenzione stessa, pari a € 1.124.000,00;

- in data 22.06.2021 con nota prot. n.29153 (acquisita in data 23.06.2021 al prot. AIPO al n. 17013) la Regione Piemonte ha autorizzato l'utilizzo del ribasso d'asta per eseguire maggiori lavori;

**RITENUTO**, per le ragioni sopra precisate, di predisporre perizia di variante in corso d'opera e suppletiva n. 1 del valore netto di € 225.696,28 di cui € 221.889,55 per maggiori lavori ed € 3.806,73 per maggiori Oneri della Sicurezza (non soggetti a ribasso, come da nota del CSE trasmessa in data 13.07.2021, acquisita al prot. AIPO n°18805 in data 14.07.2021), con un aumento netto del 39,64%, così come meglio rappresentato nei relativi elaborati tecnici di perizia, fascicolati sull'applicativo Doqui, cartella AT-E-45-M;

**RITENUTO**, ricorrendo i presupposti di cui all'art. 106 comma 1 c) punto 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., di proporre l'esecuzione dei maggiori lavori all'Impresa aggiudicataria FLUMAR s.r.l., agli stessi patti e condizioni della scrittura privata Rep. n. 388 del 02/12/2020, sulla base dei nuovi prezzi di perizia. Ciò al fine di evitare possibili interferenze in fase esecutiva e garantire una continuità lavorativa senza determinare rallentamenti di sorta nelle relative lavorazioni, tenuto anche conto della priorità dell'intervento manutentivo in atto, che va ad interessare il tratto d'alveo del Fiume Tanaro nel concentrico del Comune di Asti, dal ponte di Corso Savona a monte fino al ponte ferroviario a valle;

**SENTITA** per le vie brevi l'Impresa aggiudicataria ed acquisita la sua preliminare disponibilità all'effettuazione dei maggiori lavori in perizia, confermata con la sottoscrizione del relativo atto di

sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi – ambedue del 06/08/2021 - redatti dalla D.L.;

**RITENUTO**, sulla base delle motivazioni sopra esposte, di affidare gli stessi lavori all'Impresa FLUMAR srl con sede legale in Via Argine 17, 42022 Boretto (RE), C.F. e P.IVA 02457030357, agli stessi patti e condizioni della scrittura privata Rep. AIPO n°388 del 02.12.2020., sulla base dei nuovi prezzi di perizia;

**CONSIDERATO** che, in ottemperanza ai disposti dell'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. rubricato "Modifica di contratti durante il periodo di efficacia" questo Ufficio dovrà provvedere a:

- comunicare ad Anac le avvenute modifiche contrattuali entro 30 giorni dalla data di emanazione del presente provvedimento;

- assolvere agli adempimenti relativi alla pubblicità, provvedendo alla sola pubblicazione in ambito nazionale, ovvero in GURI, impegnando in via presuntiva a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato l'importo presuntivo di Euro 1.200,00 onnicomprensivi, disponibili alla voce B4 - Imprevisti del Q.E. del presente intervento;

**RITENUTO**, alla luce di quanto precisato, di rimodulare e aggiornare il Q.E. dell'opera in oggetto, così come segue:

<b>A) IMPORTO DEI LAVORI (A1+A2)</b>			<b>795.016,43 €</b>
<b>A.1</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		
A1.1.	Lavori al netto del ribasso d'asta - valore contrattuale		558.415,46 €
A1.2	Per maggiori lavori al netto (vedasi perizia di variante e suppletiva n. 1 in data 06/08/2021)		221.889,55 €
	<b>Tot. A1</b>		<b>780.305,01 €</b>
<b>A.2</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI NON SOGGETTO A RIBASSO</b>		
A.2.1	Oneri della Sicurezza		10.904,69 €
A.2.2	Per maggiori oneri della sicurezza (vedasi perizia di variante e suppletiva n. 1 in data 06/08/2021)		3.806,73 €
	<b>Tot. A2</b>		<b>14.711,42 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>328.983,57 €</b>
<b>B.1</b>	<b>LAVORI IN ECONOMIA esclusi dall'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>		- €
<b>B.2</b>	<b>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI</b>		24.184,73 €
	B.2.1	Indagini geotecniche e analisi lab. (compreso IVA 22% e oneri) - Studio GEOEXPLORATION srl	24.184,73 €
<b>B.3</b>	<b>INTERFERENZA ILLUMINAZIONE PUBBLICA (compresi oneri e IVA)</b>		47.276,99 €
	B.3.1	Rimozione interferenza AEC Asti Energia e Calore SPA	47.276,99 €
<b>B.4</b>	<b>IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI</b>		17.895,06 €
<b>B.5</b>	<b>ESPROPRI, ACQUISIZIONE AREE, OCCUPAZIONI ED ACCORDI BONARI</b>		3.000,00 €
<b>B.6</b>	<b>ACCANTONAMENTO ADEGUAMENTO PREZZI (art. 106 D.lgs 50/2016)</b>		- €
<b>B.7</b>	<b>SPESE TECNICHE</b>		40.075,13 €
	B.7.1	Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del D.lgs 50/2016)	15.833,74 €
	B.7.1.1	Spese per incentivo alla progettazione Variante 1(art. 113 del D.lgs 50/2016)	6.281,10 €
	B.7.2	Acquisizione Progetto Ditta Calcestruzzi Valente (compreso IVA 22%)	6.100,00 €
	B.7.3	Spese per incarichi afferenti la sicurezza (CSP e CSE) Studio ART Ing. Corradi (compreso IVA 22% e CNPAIA)	11.860,29 €
<b>B.8</b>	<b>SPESE PER ONERI DI DISCARICA</b>		10.000,00 €
<b>B.9</b>	<b>SPESE PER GARA E PUBBLICITA'(IPZS)</b>		1.200,00 €
<b>B.10</b>	<b>SPESE PER ACCERTAMENTI TECNICI</b>		10.000,00 €
<b>B.11</b>	<b>I.V.A.</b>		174.903,61 €

	B.11.1	I.V.A aliquota del 22% sui lavori (A1.1. + A2.1)	125.250,43 €	
	B.11.2	I.V.A aliquota del 22% sui maggiori lavori Variante 1 (A1.2 + A2.2)	49.653,18 €	
<b>B.12</b>	<b>ASSICURAZIONE INTERNA AIPo</b>			448,05 €
<b>B.13</b>	<b>ECONOMIE DA RIBASSO (su affidamento lavori)</b>			0,00 €
			<b>TOTALE</b>	<b>1.124.000,00 €</b>

**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);

**RITENUTO** di approvare la perizia di variante nr. 1 del 06/08/2021 per un valore netto lavori di € 225.696,28 di cui € 221.889,55 per maggiori lavori ed € 3.806,73 per maggiori Oneri della Sicurezza, corrispondente ad un totale lordo onnicomprensivo di Euro 275.349,46 (Iva 22% inclusa);

**CONSIDERATO**, inoltre, in relazione alla suddetta Perizia, di riconoscere a favore dei dipendenti AIPo un compenso incentivante ex Art.92 D.lgs 163/06 per lavori var.1, quantificato in € 6.281,10

**RITENUTO**, infine, di adempiere a quanto disposto dall'art.106 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., attraverso la pubblicazione di apposito avviso in GURI al costo presuntivo di Euro 1.200,00 onnicomprensivi;

**RAVVISATA**, pertanto, la necessità di procedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa, per un importo complessivo pari ad € 282.830,56 a carico del Bilancio AIPo, cap. 205132-2 annualità 2021:

- Per lavori, perizia di variante 1, a favore della ditta FLUMAR srl: **€ 275.349,46, Iva inclusa;**
- Per incentivo ex Art.92 Dlgs 163/06, a favore dei dipendenti AIPo: **€ 6.281,10**
- Per pubblicità ex art 106 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato: **€ 1.200,00**

così come schematizzato:

<b>CAP. SPESA 201532 -2</b>	<b>Missione/Programma/T itolo/ Macroaggr.</b>	<b>Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)</b>	<b>Esercizio esigibilità</b>	<b>Importo da impegnare: €</b>
LAVORI	09/0503/2/2020000	U. 2.02.03.99.001	2021	<b>275.349,46</b>
INCENTIVO	09/0503/2/2020000	U. 2.02.03.99.001	2021	<b>6.281,10</b>
PUBBLICITA'	09/0503/2/2020000	U. 2.02.03.99.001	2021	<b>1.200,00</b>

**CONSIDERATO**, infine, di accertare a carico di dell'Autorità Distrettuale di Bacino i seguenti importi, in virtù del finanziamento accordato ad AIPo, a valere sul capitolo 201552-2 "CONTRIBUTO DA ADBPO PER INTERVENTI IN REGIONE PIEMONTE", per un totale generale pari ad € 282.830,56, così come di seguito precisato:

<b>CAP. ENTRATA 201552-2</b>	<b>Missione/Programma/ Titolo/ Macroaggr.</b>	<b>Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)</b>	<b>Esercizio esigibilità</b>	<b>Importo da impegnare: €</b>
LAVORI	4/4020/4/4020100	E 4.02.01.01.001	2021	275.349,46
INCENTIVO	4/4020/4/4020100	E 4.02.01.01.001	2021	6.281,10
PUBBLICITA'	4/4020/4/4020100	E 4.02.01.01.001	2021	1.200,00

Tutto ciò premesso

Ai sensi del regolamento di contabilità vigente



## DETERMINA

Per le ragioni sopra espresse:

1. Di approvare la perizia di variante nr. 1 del 06/08/2021 per un valore netto lavori di € 225.696,28 di cui € 221.889,55 per maggiori lavori ed € 3.806,73 per maggiori Oneri della Sicurezza, corrispondente ad un totale lordo onnicomprensivo di Euro 275.349,46 (Iva 22% inclusa);
2. Di dare atto, altresì, che i maggiori lavori saranno eseguiti dalla Ditta FLUMAR SRL, già aggiudicataria dei lavori principali agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale, ricorrendo i presupposti di cui all'art. 132 comma 1 c) del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. (attuale art. 106 comma 1 c) punto 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), per le motivazioni sopra indicate;
3. Di attestare che il quadro economico dell'intervento in argomento è stato riformulato dal RUP così come in premessa;
4. Di riconoscere a favore dei dipendenti AIPo un compenso incentivante ex Art.92 D.lgs 163/06 per lavori var.1, quantificato in € 6.281,10;
5. Di adempiere a quanto disposto dall'art.106 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., attraverso la pubblicazione di apposito avviso in GURI al costo presuntivo di Euro 1.200,00 onnicomprensivi;
5. Di procedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa, per un importo complessivo pari ad € 282.830,56 a carico del Bilancio AIPo, capitolo 201532-2, annualità 2021:
  - Per lavori, perizia di variante 1, a favore della ditta FLUMAR srl: **€ 275.349,46, Iva inclusa;**
  - Per incentivo ex Art.92 Dlgs 163/06, a favore dei dipendenti AIPo: **€ 6.281,10**
  - Per pubblicità ex art 106 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato: **€ 1.200,00**

così come schematizzato:

<b>CAP. SPESA 201532 -2</b>	<b>Missione/Programma/T itolo/ Macroaggr.</b>	<b>Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)</b>	<b>Esercizio esigibilità</b>	<b>Importo da impegnare: €</b>
LAVORI	09/0503/2/2020000	U. 2.02.03.99.001	2021	<b>275.349,46</b>
INCENTIVO	09/0503/2/2020000	U. 2.02.03.99.001	2021	<b>6.281,10</b>
PUBBLICITA'	09/0503/2/2020000	U. 2.02.03.99.001	2021	<b>1.200,00</b>

6. Di accertare a carico di dell'Autorità Distrettuale di Bacino i seguenti importi, in virtù del finanziamento accordato ad AIPo, a valere sul capitolo 201552-2 "CONTRIBUTO DA ADBPO PER INTERVENTI IN REGIONE PIEMONTE", per un totale generale pari ad € 282.830,56, così come di seguito precisato:

<b>CAP. ENTRATA 201552-2</b>	<b>Missione/Programma/ Titolo/ Macroaggr.</b>	<b>Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)</b>	<b>Esercizio esigibilità</b>	<b>Importo da impegnare: €</b>
LAVORI	4/4020/4/4020100	E 4.02.01.01.001	2021	275.349,46
INCENTIVO	4/4020/4/4020100	E 4.02.01.01.001	2021	6.281,10
PUBBLICITA'	4/4020/4/4020100	E 4.02.01.01.001	2021	1.200,00

7. Di stipulare apposito atto integrativo con la Ditta FLUMAR SRL;
8. Di dare comunicazione della presente variante all'ANAC, ai sensi dell'art. 106, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., entro il termine di giorni 30 dalla data di consolidamento della presente.
9. Di trasmettere il presente atto:
  - all'Ufficio Ragioneria e Bilancio per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria;
  - all'Ufficio Gare e Contratti per gli adempimenti relativi alla pubblicazione GURI;

-all'Ufficio Internal Audit, Controllo regolarità amministrativa e Prevenzione della corruzione, per la repertoriatura 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. Gianluca Zanichelli  
(firmato digitalmente)

GZ/FB

<b>VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE E DI ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA</b>					
Il Dirigente della DC Ragioneria, Bilancio e Patrimonio esprime parere FAVOREVOLE 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:					
Beneficiario	Impegno	Importo €	Capitolo	Esercizio	Livello V PCF
5646- FLUMAR	3046	275.349,46	201532-2	2021	U. 2.02.03.99.001
129 - DIPENDENTI AIPO	3047	6.281,10	201532-2	2021	U. 2.02.03.99.001
617 - IPZS	3048	1.200,00	201532-2	2021	U. 2.02.03.99.001
Si accertano, contestualmente i seguenti importi:					
Soggetto 101752 - A.d.B.	Accertamento	Importo €	Capitolo	Esercizio	Livello V PCF
Lavori	1053	275.349,46	201552-2	2021	E 4.02.01.01.001
Incentivo	1054	6.281,10	201552-2	2021	E 4.02.01.01.001
Pubblicità	1055	1.200,00	201552-2	2021	E 4.02.01.01.001
<p style="text-align: center;">Il Dirigente DC Ragioneria, Bilancio e Patrimonio Dott. Ing. Luigi Mille (Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)</p>					
Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra, il presente provvedimento è esecutivo.					

*Il presente provvedimento è firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i. e viene consegnato alla Direzione - Ufficio Organizzazione-Determine A23.1.01 per l'archiviazione digitale.*

Parma, 12/08/2021