

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 273 del 17/03/2023

OGGETTO: TO-E-1287 - LAVORI DI SISTEMAZIONE E RINFORZO ARGINI DEMANIALI DEL FIUME PO IN SPONDA SINISTRA NEL COMUNE DI VEROLENGO (TO)
DETERMINA DI APPROVAZIONE PER VARIANTE LAVORI IN CORSO D'OPERA ED IMPEGNI DI SPESA CON ESIGIBILITA' 2023 PER VARIANTE, PUBBLICAZIONE GURI, ADEGUAMENTO INCENTIVO, ESTENSIONE INCARICO DIREZIONE LAVORI ED ADEGUAMENTO CARO PREZZI

CIG 8926230E02 – CUP B49H10000060002

Direzione territoriale idrografica - Piemonte occidentale

LA 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;
 - 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 aprile 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;
 - la Legge 11 settembre 2020 n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" (Decreto semplificazioni) come modificata dal DL n. 77 del 31/05/2021;
 - il Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 di Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e

prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure;

- la Legge n. 108 del 29 luglio 2021, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;

VISTE:

- la Delibera n. 59 del 19 Dicembre 2022 di approvazione del Programma Triennale Lavori 2023-2025 e del programma Biennale Acquisti di servizi e forniture 2023-2024;
- la Determina n. 1585 del 30/12/2022, con la quale, conseguentemente alla delibera nr. 59/2022, vengono approvati il “Documento tecnico di accompagnamento al Bilancio di previsione 2023-2025” e il “Bilancio finanziario gestionale 2023-2025”;

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. 8 del 7 febbraio 2023 con cui il Comitato di Indirizzo nomina quale Direttore Vicario dell’Agenzia l’Ing. Gianluca Zanichelli;
- la Determina Dirigenziale n.748 del 13/07/2022 che approva lo schema di contratto individuale di lavoro del Direttore di AIPo, dott. geol. Meuccio Berselli;
- la Deliberazione n. 36 del 30.06.2022 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato quale Direttore dell’Agenzia il dott. geol. Meuccio Berselli;
- la Determina Direttoriale n. 975 del 28/07/2021 con cui è stata nominata l’ing. Isabella Botta Dirigente della Direzione Territoriale Idrografica Piemonte Occidentale;

RICORDATO che il Responsabile del Procedimento Ing. Gianluca Zanichelli, giusto ordine di servizio in data 23/12/2009, è stato sostituito per l’intervento sopra descritto, con ordine di servizio del 07/10/2020 dall’Ing Isabella Botta;

PRECISATO che:

- l’intervento di “sistemazione e rinforzo argini demaniali del fiume Po in sponda sinistra in comune di Verolengo” era inserito nel programma di Manutenzione Straordinaria 2002 del Magistrato per il Po per € 1.032.913,80 le cui risorse finanziarie sono state trasferite ad AIPo come “Residui di lettera F”), con Decreto del Ministero dell’Ambiente e Tutela del Territorio DEC/DT/03/00349 del 01/07/2003 ed in parte già stata utilizzate per i lavori TO-E-1128 e pertanto restano disponibili, per l’intervento di cui si tratta, risorse per € 986.743,80;
- la Regione Piemonte, a seguito di richiesta di AIPo in data 26/7/2011 con prot. n. 27022, motivata dalla necessità di chiusura e rialzo dell’argine esistente per un tratto maggiore di quello inizialmente previsto, si è dichiarata disponibile alla riprogrammazione delle economie CIPE 2000-2006, come da comunicazione del 21/9/2011, prot. n. 70665DB1400;

DATO ATTO che l’intervento in oggetto dell’importo totale di € 1.749.758,02 risulta, in ultimo, inserito nel

programma triennale 2021-2023 COD.INT. AMM.TO-2012-030, cat. A02 05, (Fonti finanziamento: REGIONE PIEMONTE-CIPE ECONOMIE per € 750.000,00 e “Residui di lettera F” per € 999.758,02);

RICHIAMATA la determina n.1334 del 02/12/2022 con la quale è stato mantenuto il fondo pluriennale vincolato per l'intervento in oggetto;

TENUTO CONTO che i lavori sono inseriti in previsione di bilancio 2023-2025 con una disponibilità residua a impegnare pari a € 230.765,54 sul capitolo di spesa 201530/1, coperto dal capitolo di entrata 201150/1 e con una disponibilità residua a impegnare pari a € 203.851,21 sul capitolo di spesa 201603/0, coperto dal Fondo Pluriennale Vincolato;

RICHIAMATE le seguenti determinate:

I) Direttoriale n. 734 del 16/07/2010 con la quale è stato impegnato l'importo di € 73.306,93 sul cap. 20160, impegno n. 914, a favore dell'A.T.P. HY.M STUDIO-STUDIO ART SRL-ING. MASSIMO CERRINA di Torino per far fronte all'incarico di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, del piano di sicurezza, della relazione paesaggistica e della valutazione di impatto ambientale dei lavori anzidetti, giusto disciplinare n. 693 di Rep – Atti Privati Sede – del 11/10/2010;

II) Direttoriale n. 823 del 16/07/2012 con la quale è stato impegnato, a favore dell'RTP Hy.M. Studio – Art S.r.l. – Dr. Ing. Massimo Cerrina a carico del cap. 20160 del bilancio di previsione 2012 al n. 1032, l'importo di € 36.493,60 per l'estensione dell'incarico di progettazione, giusto atto aggiuntivo n. 852 del 28/08/2012, nonché riformulato il quadro economico preliminare nell'importo complessivo di € 1.721.743,80;

III) Dirigenziale n. 651 del 08/07/2014 con la quale il Dirigente d'Area ha aggiudicato in via definitiva ad efficacia sospesa l'affidamento dell'incarico sopra detto alla ditta GHEA srl di Torino per un importo di € 38.160,00 oltre IVA e contributi;

IV) Direttoriale n. 1438 del 16/12/2014 con la quale è stato assunto sul capitolo 201530, a valere sull'accantonamento n. 100598/20, l'impegno 2159/15 di € 48.882,96 a favore della ditta GHEA srl, reimputato ancora nel 2020 con n.1897 con un residuo di € 232,78;

DATO ATTO altresì che, con buono economale n. 122/2015 è stato ordinato e liquidato l'importo di € 5.918,22 sul capitolo 201530, per l'avviso dell'avvio di pubblicazione della procedura espropriativa, a favore della società Manzoni spa;

V) Dirigenziale n. 569 del 01/06/2016 con la quale è stato aggiudicato definitivamente l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori al Geom. Manfrin Maurizio, Via Messina 11, 15121 Torino, C.F. MNFMRZ64L27A182O e P.IVA 01621430063 per l'importo di € 6.051,07 più oneri previdenziali e fiscali;

VI) dirigenziale n. 501 del 20/06/2017 con la quale sono stati affidati i servizi relativi alla pubblicazione dell'avviso di avvio del procedimento finalizzato alla dichiarazione di pubblica utilità del progetto “TO-E-1287: sistemazione e rinforzo argini demaniali fiume po, in sponda sinistra, in comune di Verolengo (TO)” a:

- POLOGRAFICO, sede legale C.so Italia 25, Mondovì (CN), pagina locale de “Il Giornale” (CIG: ZD61F0D142), per l'importo netto di € 1.280,00 + IVA, per complessivi € 1.561,60;
- a VISIBILIA srl, sede legale Via Pompeo Litta, 9 Milano, pagina nazionale de “Il Giornale” (CIG: Z7F1F0D252), per l'importo netto di € 2.700,00 +IVA, per complessivi € 3.294,00;

VII) Dirigenziale n. 588 del 17/07/2017 con la quale :

- si è preso atto degli affidamenti, di cui alla determina dirigenziale n. 501/2017;
- sono stati impegnati a carico del capitolo 201530 l'importo complessivo di € 4.855,60 così suddiviso: € 1.561,60 a favore di POLO GRAFICO spa imp n. 3089/2017 e € 3.294,00 a favore di VISIBILIA srl,

imp n. 3090/2017;

- è stato accertato l'importo di € € 59.656,78 a carico del Cap. 201150 a carico di Regione Piemonte, relativo alle economie CIPE – acc.to n. 1017/17;

VIII) Dirigenziale n. 929 del 02/11/2017 con la quale si è dato atto che il pagamento del servizio relativo alla pubblicazione dell'avviso di avvio del procedimento finalizzato alla dichiarazione di pubblica utilità dell'intervento relativo alla classifica lavori in oggetto doveva essere effettuato a favore di Paper One s.r.l. anzichè di PoloGrafico S.p.A. e di variare, pertanto, il beneficiario dell'impegno n. 3089 (Determina di impegno n. 588 del 17.07.2017) da POLOGRAFICO S.p.A., sede legale C.so Italia 25, Mondovì (CN), a PAPER ONE srl, con sede in Piazzetta G. Besio, 3 - 12084 Mondovì (CN), C.F. 03317380040;

IX) Dirigenziale n. 939 del 12/10/2018 con la quale si è provveduto a:

- impegnare, a carico del cap. 201603 del bilancio di previsione 2018, con n.3756/18 l'importo di € 936,00 a favore di AON spa per l'attivazione della polizza assicurativa per il gruppo interno di verifica del progetto definitivo;
- ad attestare che il quadro economico dei lavori è stato riformulato dal RUP;

X) Dirigenziale n. 1166 del 09/10/2020 con la quale si è provveduto a:

- approvare il progetto definitivo dei Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del Torrente TO-E-1287 - Sistemazione e rinforzo argini demaniali fiume Po, in sponda sinistra, in comune di Verolengo (TO), redatto dalla RTP Hy.M.Studio – Art S.r.l. – Dr. Ing. Massimo Cerrina ed acquisito in data 28.01.2019 con prot.n. 1886 e relativi elaborati di esproprio redatti dallo studio GHEA s.r.l. e aggiornati definitivamente in data 14.02.2020;
- disporre, ai sensi degli artt. 12 e 13 del D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii., la dichiarazione di Pubblica Utilità dell'opera in progetto;
- attestare il quadro economico rimodulato dal RUP;

XI) Dirigenziale n. 1472 del 02/12/2020 con la quale si è provveduto ad aggiudicare definitivamente ed impegnare la spesa per l'incarico di caratterizzazione terre e rocce da scavo in favore di Planeta Studio Associato con impegno nr 4505/20 per euro 2.994,80 approvando il nuovo quadro economico rimodulato dal RUP;

XII) Dirigenziale n. 1236 del 01/10/2021 con la quale:

- è stato approvato il Progetto esecutivo e si è proceduto, mediante indizione di gara, ad affidare i lavori sopra descritti con procedura negoziata secondo il criterio del prezzo più basso, ex art. 97 comma 2 bis del d.lgs. 50/2016 modificato dalla legge n. 55/2019 a seguito di consultazione di almeno 7 operatori economici, per un importo complessivo di € 984.888,58 di cui € 964.888,58 per lavori ed € 20.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;
- è stato impegnato con nri 3292/21 sul capitolo 201603/0 e 3293/21 sul capitolo 201530/1 l'importo complessivo di € 2.060,26 di adeguamento IVA per l'incarico di progettazione a favore dell'A.T.P. HY.M STUDIO-STUDIO ART SRL-ING. MASSIMO CERRINA;
- è stato impegnato l'importo di € 3.325,36 con n. 3290/21 a valere sul capitolo 201530/1 ed € 4.426,06 con n. 3291/21 a valere sul capitolo 201603/0 per l'incarico di CSE a favore del Geom. Manfrin Maurizio reimputati in sede di ROR 2021 con nri 1812/22 e 1813/22;
- è stato accertato con n. 1278/21 sul capitolo 201150/1 l'importo di € 4.209,21;

XIII) dirigenziale n. 1388 del 04/11/2021 con cui è stata aggiudicata provvisoriamente la gara all'impresa Barri Marino di Barri Silvano srl, con il ribasso offerto del 13,65% sul valore posto a base di gara pari ad € 964.888,58 per un importo netto di aggiudicazione pari ad € 833.181,29 oltre oneri della sicurezza per € 20.000,00 corrispondenti ad un importo complessivo di € 853.181,29 oltre Iva di legge;

XIV) dirigenziale n. 485 del 12/05/2022 di aggiudicazione definitiva ed impegno di spesa, la cui copertura del capitolo 201603/0 è data dal FPV:

- per i lavori a favore dell'Impresa Barri srl, l'importo complessivo di € 1.040.881,17 suddiviso tra il capitolo 201530/1 per € 447.578,90, imp. 2173/22 e acc.to 691/22 ed il capitolo 201603/0 per € 593.302,27, imp. 2168/22;
- per incentivo alla progettazione € 19.697,77 suddiviso tra il capitolo 201530/1 per € 8.470,04 imp.2174/22 e acc.to 692/22 ed il capitolo 201603/0 per € 11.227,73 imp. 2169/22;
- per Direzione Lavori a favore di Altene Ingegneri Associati € 50.752,00 suddiviso tra i capitoli 201530/1 per 21.823,36 € imp. 2175/22 e acc.to 693/22 e 201603/0 per 28.928,64 imp. 2170/22;
- per sorveglianza archeologica a favore dello Studio Cristellotti & Maffei srl € 5.110,12 suddiviso tra i capitoli 201530/1 per 2.197,35 € imp.2176/22 e acc.to 694/22 e 201603/0 per 2.912,77 imp. 2171/22;
- a favore dell'A.T.P. HY.M STUDIO-STUDIO ART SRL-ING. MASSIMO CERRINA di Torino € 301,60 sul capitolo 201603/0 imp. 2172/22;

XV) dirigenziale n.1371 del 05/12/2022 di impegni di spesa per risoluzione interferenza Telecom, per € 9.420,52 e n.3125/22 (acc.to 1669/22) e per € 16.750,21 e n.3126/22 (acc.to 1670/22), entrambi a favore di FiberCop, sul capitolo di spesa 201530/1, finanziato da Regione Piemonte;

EVIDENZIATO che gli importi suddetti hanno comportato una rimodulazione del Quadro Economico di spesa come di seguito indicato:

A) LAVORI		
A1 Importo per l'esecuzione dei lavori		964.888,58 €
A1.1 A dedurre ribasso d'asta (-13,65%)	- 131.707,29 €	
A' Importo NETTO per l'esecuzione dei lavori		833.181,29 €
A2 Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		20.000,00 €
TOTALE LAVORI (A)		853.181,29 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE		
B1 Lavori in economia esclusi dall'appalto comprensivi di IVA ed oneri		- €
B2 Rilievi, accertamenti ed indagini.		35.644,80 €
B2.1 Indagini geologico-geotecniche ed ambientali	€ 22.000,00	
B2.2 Indagini topografiche, rilievi	€ 10.650,00	
B2.3 Indagini ambientali (caratterizzazione terre erocce da scavo) compresi oneri (4%) e IVA	€ 2.994,80	
B3 Allacciamenti a pubblici servizi		1.000,00 €

B4 Imprevisti, arrotondamenti e RIBASSO D'ASTA		302.293,25 €
B5 Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari comprensivo di spese tecniche		128.106,78 €
B5.1 Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari, spese avvio del procedimento	€ 68.915,55	
B5.2 Spese per servizi specialistici per procedure espropriative compresa IVA e oneri (4%)	€ 48.417,41	
B5.3.1 Spese per pubblicazione avvio procedimento espropriativo compresa IVA GIA' IMPEGNATA	€ 4.855,60	
B5.4 Spese per pubblicazione avvio procedimento espropriativo compresa IVA	€ 5.918,22	
B6 Spese tecniche		133.043,71 €
B6.1 Spese per incentivo di cui all'art. 92 del d.lgs 163/2006 (2% del totale lavori)	€ 19.697,77	
B6.2 Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, relazione paesaggistica e relazione ambientale (VIA)	€ 50.641,27	
B6.3 Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (prestazione inclusa nell'incarico di B6.2)	€ 5.600,00	
B6.4 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione - geom. Manfrin	€ 6.051,07	
B6.5 Delta per pagamento incarico HYM	€ 301,60	
B6.6 Direzione dei lavori esterna (ONERI E IVA INCLUSI) - Ing. Floreale	€ 50.752,00	
B7 Spese per attività di supporto		5.110,12 €
B 7.1 Attività tecniche accessorie compresi IVA ed oneri: assistenza archeologica - Dott.ssa Maffeis	€ 5.110,12	
B8 Spese per commissioni aggiudicatrici		2.000,00 €
B9 Spese per pubblicità di gara		6.000,00 €
B10 Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche di CSA, collaudi		2.000,00 €

B10.1 Prove di collaudo compresi IVA ed oneri	€ 2.000,00	
B10.2 Incarico di collaudo compresi IVA ed oneri	€ 0,00	
B11 Spese per spostamento sotto e sopra servizi, risoluzione interferenze, monitoraggio ambientale IVA inclusa		26.170,73 €
B11.1 Spese per spostamento sottoservizi - Telecom spostamento provvisorio (IVA inclusa)	€ 9.420,52	
B11.2 Spese per spostamento sottoservizi - Telecom spostamento definitivo (IVA inclusa)	€ 16.750,21	
B12 Oneri per adeguamento prezzi (art.106 D.lgs. 50/2016)		5.000,00 €
B13 Spese per opere di compensazione e monitoraggio ambientale, IVA inclusa		33.000,00 €
B14 Spese per copie aggiuntive progetto, IVA inclusa		3.000,00 €
B15 IVA sui lavori (22% di A)		187.699,88 €
B16 CN.PAIA su spese tecniche rimanenti		2.080,38 €
B16.1CN.PAIA su spese tecniche già liquidate		1.777,83 €
B17 IVA su Spese Tecniche rimanenti		11.566,96 €
B17.1 IVA su Spese Tecniche già liquidate		9.546,29 €
B18 Assicurazione Gruppo tecnico di Verifica		936,00 €
B19 Imposta Autorità di Vigilanza		600,00 €
B20 Ricerca ordigni bellici con georadar		- €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		896.576,73 €
TOTALE PROGETTO (A)+(B)		1.749.758,02 €

ACCLARATO che, durante l'esecuzione del servizio di Direzione dei lavori il D.L., Ing. Giuseppe Floreale, ha appurato e trasmesso alla scrivente agenzia in data 16.12.2022 la nota prot.60/22GF in cui segnalava alcuni aspetti, imprevisti e imprevedibili, riscontrati durante l'esecuzione dei lavori, come di seguito sinteticamente elencati:

- Presenza di un fosso irriguo attraversante l'argine lungo via Trento;
- Necessità di realizzare un canale irriguo al piede interno dell'argine E per un tratto di circa 230 metri;
- Necessità di dotare la paratoia Neirole di quadro elettrico per la movimentazione mediante gruppo elettrogeno;
- Necessità di apportare alcune modifiche costruttive alle due paratoie poste in prossimità di via San Sebastiano;
- Necessità di sopralzare di 50 cm la livelletta delle rampe di via San Sebastiano finalizzate a scavalcare l'argine per consentire la collocazione dei sottoservizi al di sopra della quota di sommità arginale di progetto;
- Richiesta del Comune, assentita da AIPO, di realizzare un nuovo allaccio all'acquedotto comunale per alimentare la colonia elioterapica posta in prossimità dell'estremo di valle dell'argine E;
- Necessità di procedere ad alcuni saggi archeologici integrativi;
- Opportunità di realizzare la rete di protezione antinutria anche sugli argini A (via San Sebastiano) e D (via Trento), oltre che sull'argine E, dove è già prevista;

EMERSA quindi la necessità di installare 230mt di canaletta prefabbricata in c.a., di posare la tubazione acquedottistica, di innalzare di 0,5 mt la rampa di via San Sebastiano, di effettuare i nuovi saggi archeologici e di adattare il numero e le caratteristiche delle paratoie;

PRECISATO che le opere in variante sopra descritte riguardano lavorazioni e tipologie costruttive già previste nel progetto approvato sul quale non sono necessari ulteriori adempimenti autorizzativi paesaggistici/ambientali;

DATO ATTO che in data 30/12/2022 è stata redatta la Perizia di Variante n.522/TO, con aumento di spesa, ai sensi dell'art. 106 - comma 1 - lettera c del Codice Contratti D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e riguarda opere introdotte in variante, ammesse nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione e a garanzia di una maggiore efficienza dell'intervento, per cause imprevedute ed imprevedibili;

TENUTO CONTO che la maggior spesa prevista nella perizia di variante, al netto del ribasso contrattuale del 13,65%, inclusi gli oneri della sicurezza aumenta l'importo netto di contratto aggiudicato di complessivi 116.138,36 € (IVA esclusa) e dunque 141.688,80 €;

VISTO il parere favorevole del RUP in data 30/12/2022, alla redazione della suddetta variante da parte della Direzione Lavori;

PRECISATO che in previsione dell'esecuzione dei lavori di variante è stato necessario estendere l'incarico di Direzione Lavori, a suo tempo affidato allo Studio Altene Ingegneri Associati, con sede legale in *omissis* - p.iva *omissis* con Disciplinare Rep. n. 203/2022 conservato presso gli uffici di codesto ente;

CONSIDERATO che, con nota prot. 899 del 16/01/2023, è stata proposta al professionista l'estensione dell'incarico con importo aggiuntivo delle prestazioni stimato in € 8.302,27 (esclusi IVA e oneri), considerato il ribasso dello 11,45% viene stimato in € 7.351,66, e lordo pari a € 9.327,79 e che il professionista ha accettato, come da nota prot.1098 del 18/01/2023;

RICHIAMATA altresì la seguente normativa di riferimento:

- D.L. 27/01/2022 n.4 Decreto Sostegni ter convertito con modificazioni dalla L. 28/03/2022 n.25 (art.29 contiene la disciplina generale in materia di revisione dei prezzi valida fino al 31/12/2023);
- D.L. 17/05/2022 n. 50 Decreto Aiuti (art. 26 contiene disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici

di lavori);

ATTESO che:

- in data 08/09/2022 è stato emesso il Certificato di pagamento n.1 per il pagamento della rata di € 276.157,05 più iva riferita allo Stato di Avanzamento Lavori 1 a tutto il 07/09/2022;
- in data 30/11/2022 è stato emesso il Certificato di pagamento n.2 per il pagamento della rata di € 178.967,85 più iva riferita allo Stato di Avanzamento Lavori 2 a tutto il 28/11/2022;
- con atti contabili n.1324, 2037 e 2687, tutti emessi nel 2022 sono stati liquidati l'anticipazione contrattuale, il SAL1 e il SAL2 a favore dell'Impresa Barri Marino di Barri Silvano srl;
- in forza della normativa suindicata, in materia di revisione prezzi, si è proceduto d'ufficio all'applicazione della revisione prezzi rimodulando l'ultimo quadro economico di spesa disponibile, finanziando la compensazione dovuta, mediante l'utilizzo della voce B4 "Imprevisti, arrotondamenti e ribasso d'asta" del quadro economico;

ACQUISITO lo schema di Certificato di pagamento straordinario n.1bis per revisione prezzi per il pagamento di € 30.547,78 più IVA corrispondente al SAL N. 1;

ACQUISITO lo schema di Certificato di pagamento straordinario n.2bis per revisione prezzi per il pagamento di € 17.715,70 più IVA corrispondente al SAL N. 2;

TENUTO CONTO dello schema di SAL 1bis e SAL 2bis per revisione prezzi, entrambi già ribassati e già ridotti del 10% (come da indirizzo fornito dall'Agenzia delle Entrate al MIMS, per le lavorazioni inserite nel 2022, viene riconosciuta l'IVA, va applicato il ribasso d'asta e viene riconosciuto il 90% dell'importo);

SENTITO il RUP, si precisa che l'esigibilità dell'obbligazione giuridica relativa ai lavori e ai servizi per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione si adempirà per il 100% nell'esercizio finanziario nell'anno 2023;

PRESO ATTO che il quadro economico di variante così come rimodulato dal RUP è il seguente:

A) LAVORI		
A1 Importo per l'esecuzione dei lavori	964.888, 58 €	
A1a Importo LORDO per l'esecuzione dei lavori di variante	134.497, 23 €	
A1.1 A dedurre ribasso d'asta (-13,65%)	- 150.066, 16 €	
A1' Importo NETTO per l'esecuzione dei lavori (originari + variante)	949.319, 65 €	
A2 Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	20.000,0 0 €	
TOTALE LAVORI (A)		969.319,6

		5 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE		
B1 Lavori in economia esclusi dall'appalto comprensivi di IVA ed oneri		- €
B2 Rilievi, accertamenti ed indagini.		35.644,80 €
B2.1 Indagini geologico-geotecniche ed ambientali	22.000,00 €	
B2.2 Indagini topografiche, rilievi	10.650,00 €	
B2.3 Indagini ambientali (caratterizzazione terre e rocce da scavo) compresi oneri (4%) e IVA	2.994,80 €	
B3 Allacciamenti a pubblici servizi		- €
B4 Imprevisti, arrotondamenti e RIBASSO D'ASTA		146.423,50 €
B5 Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari comprensivo di spese tecniche		122.188,56 €
B5.1 Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari, spese avvio di procedimento	68.915,55 €	
B5.2 Spese per servizi specialistici per procedure espropriative compresa IVA e oneri (4%)	48.417,41 €	
B5.3.1 Spese per pubblicazione avvio procedimento espropriativo compresa IVA GIA' IMPEGNATA	4.855,60 €	
B5.4 Spese per pubblicazione avvio procedimento espropriativo compresa IVA	- €	
B6 Spese tecniche		145.061,44 €
B6.1 Spese per incentivo di cui all'art. 92 del d.lgs 163/2006 (2% del totale lavori)	22.387,72 €	
B6.2 Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, relazione paesaggistica e relazione ambientale (VIA)	50.641,27 €	
B6.3 Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (prestazione inclusa nell'incarico di B6.2)	5.600,00 €	
B6.4 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione - geom. Manfrin	6.051,07 €	
B6.5 Delta per pagamento incarico HYM	301,60 €	
B6.6 Direzione dei lavori esterna (ONERI E IVA INCLUSI) - Ing. Floreale	50.752,00 €	
B6.6.1 Incarico aggiuntivo D.L. esterna per perizia di variante e comunicato ANAC 08.11.2022 (ONERI E IVA INCLUSI) - Ing. Floreale	9.327,79 €	

B7 Spese per attività di supporto		5.110,12 €
B 7.1 Attività tecniche accessorie compresi IVA ed oneri: assistenza archeologica - Dott.ssa Maffeis	5.110,12 €	
B8 Spese per commissioni aggiudicatrici		- €
B9 Spese per pubblicità di gara		- €
B10 Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche di CSA, collaudi		- €
B10.1 Prove di collaudo compresi IVA ed oneri	- €	
B10.2 Incarico di collaudo compresi IVA ed oneri	- €	
B11 Spese per spostamento sotto e sopra servizi, risoluzione interferenze, monitoraggio ambientale IVA inclusa		26.170,73 €
B11.1 Spese per spostamento sottoservizi - Telecom spostamento provvisorio (IVA inclusa)	9.420,52 €	
B11.2 Spese per spostamento sottoservizi - Telecom spostamento definitivo (IVA inclusa)	16.750,21 €	
B12 Oneri per adeguamento prezzi (art.106 D.lgs. 50/2016)		- €
B13 Spese per opere di compensazione e monitoraggio ambientale, IVA inclusa		- €
B14 Spese per copie aggiuntive progetto, IVA inclusa		- €
B15 IVA sui lavori (22% di A)		213.250,32 €
B16 CN.PAIA su spese tecniche rimanenti		2.080,38 €
B16.1CN.PAIA su spese tecniche già liquidate		1.777,83 €
B17 IVA su Spese Tecniche rimanenti		11.566,96 €
B17.1 IVA su Spese Tecniche già liquidate		9.546,29 €
B18 Assicurazione Gruppo tecnico di Verifica		936,00 €
B19 Imposta Autorità di Vigilanza		600,00 €
B20 Ricerca ordigni bellici con georadar		- €
B21 Pubblicazione perizia di variante su GURI		1.200,00 €
B22 Somme per compensazione ed adeguamento prezzi di cui all'art.26 D.L. 50/2022		58.881,45 €

B22.1 Stati di avanzamento straordinari al netto del ribasso – SAL01 E SAL02	48.263,4 8 €	
B22.2 IVA su adeguamento prezzi (22% di B22.1)	10.617,9 7 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		780.438,3 7 €
TOTALE PROGETTO (A)+(B)		1.749.758 ,02 €

CONSIDERATO anche che gli impegni sono suddivisi tra i due capitoli di spesa in percentuale così rappresentata 57% (Residui lettera F) e 43% (RP);

RICORDATO che con determina dirigenziale n.1371 del 05/12/2022 le percentuali di suddivisione degli impegni non erano state rispettate in quanto non poteva essere possibile attingere al capitolo di spesa 201603/0, coperto da FPV, ed entrambi gli impegni erano stati presi sul capitolo di spesa 201530/1 coperto da fondi regionali;

VISTO che si rende necessario riportare in equilibrio la suddivisione della spesa e quindi il capitolo 201603/0, nell'impegnare i lavori di variante, verrà maggiormente gravato dello stesso importo di spesa impegnato in determina sopra citata sul capitolo 201530/1, pari a € 26.170,73;

RITENUTO dunque di:

1. approvare la Perizia di Variante n.522/TO del 30/12/2022 redatta, con aumento di spesa di complessivi 116.138,36 € (IVA esclusa), ai sensi dell'art. 106 - comma 1 - lettera c del Codice Contratti D.Lgs. n. 50/2016 e smi riguardante opere introdotte in variante, ammesse nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione e a garanzia di una maggiore efficienza dell'intervento, per cause imprevedute ed imprevedibili;
2. contrarre e affidare i lavori in aumento previsti in variante all'Impresa Barri Marino di Barri Silvano srl, con sede legale in *omissis*, codice fiscale e partita iva *omissis* per l'importo netto di contratto di 116.138,36 € (IVA esclusa) e dunque 141.688,80 €;
3. contrarre e affidare l'estensione dell'incarico DL allo Studio Altene Ingegneri Associati, con sede legale in *omissis* - p.iva *omissis* per un importo netto pari a € 7.351,66 (oneri e iva esclusi) e dunque lordi per € 9.327,79;
4. impegnare con esigibilità 2023 la spesa per i lavori in aumento a favore dell'Impresa Barri Marino di Barri Silvano srl, di € 141.688,80 suddivisa come precedentemente descritto:
 - € 106.933,35 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 34.755,45 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
5. impegnare con esigibilità 2023 la spesa per estensione di incarico DL a favore dello Studio Altene Ingegneri Associati di € 9.327,79 così suddivisa:
 - € 5.316,84 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 4.010,95 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
6. impegnare con esigibilità 2023 la spesa di pubblicazione della variante in aumento sul GURI (Istituto

Poligrafico e Zecca dello Stato) di € 1.200,00 così suddivisa:

- € 684,00 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
- € 516,00 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
- 7. impegnare con esigibilità 2023 la spesa per l'adeguamento dell'incentivo alla progettazione di € 2.689,95 così suddivisa:
 - € 1.533,27 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 1.156,68 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
- 8. impegnare con esigibilità 2023 la spesa per la compensazione delle lavorazioni a tutto lo Stato di Avanzamento Lavori 1 e 2 di € 58.881,45 a favore dell'Impresa Barri Marino di Barri Silvano srl così suddivisa:
 - € 33.562,43 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 25.319,02 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
- 9. accertare a carico della Regione Piemonte i seguenti importi:
 - € 34.755,45 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025
 - € 4.010,95 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025
 - € 516,00 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025
 - € 1.156,68 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025
 - € 25.319,02 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025;

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 s.m.i.;

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 n.522/TO del 30/12/2022 redatta, con aumento di spesa di complessivi 116.138,36 € (IVA esclusa), ai sensi dell'art. 106 - comma 1 - lettera c del Codice Contratti D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. riguardante opere introdotte in variante, ammesse nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione e a garanzia di una maggiore efficienza dell'intervento, per cause imprevedute ed imprevedibili;
2. di contrarre e affidare i lavori in aumento previsti in variante all'Impresa Barri Marino di Barri Silvano

- srl, con sede legale in *omissis*, codice fiscale e partita iva *omissis* per l'importo netto di contratto di 116.138,36 € (IVA esclusa) e dunque 141.688,80 €;
3. di contrarre e affidare l'estensione dell'incarico di Direzione Lavori allo Studio Altene Ingegneri Associati, con sede legale in *omissis* - p.iva *omissis* per un importo netto pari a € 7.351,66 (oneri e iva esclusi) e dunque lordi per € 9.327,79;
 4. di impegnare la spesa per i lavori in aumento a favore dell'Impresa Barri Marino di Barri Silvano srl (CIG 8926230E02 – PCF U.2.02.03.99.001 – Cod. Ben. 4131) con esigibilita' 2023 di € 141.688,80 suddivisa come descritto in premessa:
 - € 106.933,35 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 34.755,45 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
 5. di impegnare per estensione incarico DL a favore dello Studio Altene Ingegneri Associati (CIG 915994950A - PCF U.2.02.03.99.001 – Cod. Ben.7806) con esigibilita' 2023 di € 9.327,79 così suddivisa:
 - € 5.316,84 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 4.010,95 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
 6. di impegnare per spese di pubblicazione della variante in aumento sul GURI (Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato) (cod. ben. 617, p.c.f. U.2.02.03.99.001, SMARTCIG Z203988581) con esigibilita' 2023 di € 1.200,00 così suddivisa:
 - € 684,00 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 516,00 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
 7. di impegnare la spesa per l'adeguamento dell'incentivo alla progettazione (PCF U.2.02.03.99.001, cod. ben.129) con esigibilita' 2023 di € 2.689,95 così suddivisa:
 - € 1.533,27 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 1.156,68 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
 8. di impegnare la spesa per la compensazione delle lavorazioni a tutto lo Stato di Avanzamento Lavori 1 e 2 a favore dell'Impresa Barri Marino di Barri Silvano srl (CIG 8926230E02 – PCF U.2.02.03.99.001 – Cod. Ben. 4131) con esigibilita' 2023 di € 58.881,45 così suddivisa:
 - € 33.562,43 a carico del capitolo 201603/0 del bilancio di previsione 2023/2025 interamente coperto dal FPV
 - € 25.319,02 a carico del capitolo 201530/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
 9. di accertare a carico di REGIONE PIEMONTE (PCF E.4.02.01.02.001– Cod. Deb. 265):
 - € 34.755,45 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025
 - € 4.010,95 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025
 - € 516,00 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025
 - € 1.156,68 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025
 - € 25.319,02 a carico del capitolo 201150/1 del bilancio di previsione 2023/2025;
 10. di approvare il quadro economico di variante riportato in premessa;
 11. di svolgere presso la UO di Moncalieri le attività di predisposizione dell'atto aggiuntivo e del disciplinare di estensione di incarico dei servizi a favore degli operatori economici;
 12. 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, per gli adempimenti di archiviazione e pubblicazione nella sezione amministrazione trasparente.

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.

LA DIRIGENTE (Direzione territoriale idrografica - Piemonte occidentale)
Firmato digitalmente da Isabella Botta