

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 694 del 30/06/2022

OGGETTO:AL-E-143-PI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO FUNZIONALITA' ARGINE STRATEGICO IN SINISTRA TORRENTE ORBA IN LOCALITA' PEDAGGERA DEL COMUNE DI CAPRIATA D'ORBA (AL)
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA NR. 1 AI SENSI DELL'ART.106 D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II: IMPEGNI DI SPESA PER LAVORI (CIG VARIANTE: 9275945FF4), INCENTIVO, PUBBLICITA' (IPZS SMARTCIG ZF836C7F63)
AFFIDAMENTO INCARICO RILIEVO FOTOGRAMMETRICO E MODELLAZIONE BIDIMENSIONALE – TRATTO TORRENTE ORBA (CIG:Z29368BBAE)

Cod. Opera: 1.313 CIG 8980303C76 – CUP B27H21006560001

Direzione territoriale idrografica - Piemonte 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;

CONSIDERATI:

- il D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- il D. Lgs. 19.04.2017 n. 56 “Correttivo al Codice dei contratti pubblici”;
- 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 e la Legge n. 108 del 29 luglio 2021, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;
- il D. Lgs. n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi”, che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il Regolamento di contabilità di AIPO così come modificato e integrato con deliberazione del CdI n.4 del

22.03.2019;

VERIFICATO in adempimento all'art. 5 del "Regolamento dei controlli interni" approvato con deliberazione n. 20 del 26.10.2018 del Comitato di Indirizzo quanto segue: la regolarità dell'istruttoria eseguita dall'ufficio;

- il rispetto della tempistica prevista per Legge;
- l'idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell'azione amministrativa; • la conformità a Leggi, Statuto e Regolamenti;

RICHIAMATE:

- la Deliberazione 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 Delibera del Comitato di Indirizzo n. 38 del 29.12.2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2021-2023, il programma triennale dei lavori e il programma biennale dei servizi e forniture;
- la Determina Direttoriale n.1592 del 31/12/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio finanziario gestionale di previsione 2021-2023;
- la Deliberazione n. 19 del 31.05.2021 con la quale il Comitato di Indirizzo ha prorogato l'incarico del Dott. Ing. Luigi Mille in qualità di Direttore dell'Agenzia
- la Determina Direttoriale n. 983 del 29/07/2021 con la quale, a seguito dell'Assestamento di bilancio, è stato aggiornato il Bilancio finanziario gestionale 2021-2023;
- la Determina Direttoriale n. 1652 del 07/12/2021 "Accertamenti conseguenti ai finanziamenti annuali dello Stato per spese continuative in applicazione del DPCM del 27/12/2002 - Modifica determina n.36 del 14/01/2021-Annualità 2022;
- la Delibera di Comitato di Indirizzo nr. 42 del 17/12/2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2022-2024, il programma triennale dei lavori e il programma biennale dei servizi e forniture;
- la Determina Direttoriale nr. 1 del 03/01/2022 di approvazione del documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale di previsione 2022-2024;
- la Determina Dirigenziale n. 217 del 15/03/2022: "Riaccertamento ordinario dei residui ai sensi dell'art. 3, comma 4, punto 9.1, allegato 4/2 del D. lgs. 118/2011 annualità 2021. Provvedimento propedeutico direzione territoriale idrografica piemonte orientale a27.1";
- la Delibera di Comitato di Indirizzo nr. 11 del 18/03/2022 di proroga dell'incarico dell'Ing. Luigi Mille in qualità di Direttore sino al 01/05/2022;
- la Determina Dirigenziale nr. 369 del 14/04/22: "Riaccertamento Ordinario dei Residui Esercizio 2021. Aggiornamento Stanziamento Fondo Pluriennale Vincolato in Spesa del Bilancio 2021 e Stanziamenti dei Capitoli del Bilancio di Previsione 2022-2024"

ACCLARATO che i lavori in oggetto risultano finanziati con le risorse per le spese continuative di cui alla tabella C1 del D.P.C.M. 14/12/2000, che, in base a quanto previsto dall'art. 4 del D.P.C.M. del 27/12/2002, vengono trasferite ad AIPO per l'esercizio delle funzioni del Magistrato per il Po conferite dal D.Lgs. 112/98 e accertate a carico del capitolo 101850 del Bilancio AIPo (acc. 4/2022 pari ad Euro 23.638.788,00);

RICHIAMATO 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;

ATTESO che con nota del 28/10/2021 l'Ing. Gianluca Zanichelli è stato nominato Responsabile del Procedimento per l'intervento in oggetto;

VISTO il verbale di somma urgenza redatto in data 7/10/2021 dal Geom. Giuseppe Bianchi dell'AIPO Ufficio di Alessandria da cui si evince che i lavori descritti in oggetto rivestono carattere di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.,

ACQUISITO il benestare espresso dal Direttore con e-mail del 05/11/21 alla prosecuzione dell'intervento;

RICHIAMATO l'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 "Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile";

VISTA la Direttiva AIPO n. 6038 del 16.02.2011 recante "Disposizioni normative e procedurali in materia di Somma Urgenza";

RICORDATO che con propria Determina nr. 1585 del 01/12/2021 si è provveduto a:

a. approvare il verbale di somma urgenza, redatto in data 07/10/2021, riguardante l'esecuzione dei lavori di cui in premessa;

b. approvare il quadro economico peritale per l'importo complessivo netto di **€ 950.000,00**:

A	IMPORTO LAVORI	EURO
A1	Importo Lavori	€ 531.065,24
A2	Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 13.143,55
	Importo lavori comprensivi di oneri per la sicurezza "A"	€ 544.208,79
B	IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	EURO
B1	Contributo Autorità Vigilanza	€ 225,00
B2	IVA 22% su "A"	€ 119.725,93
B3	Incentivo 2% su "A"	€ 13.406,42
B4	Per indennità di occupazione temporanea ed espropri (D.P.R. 327/2001)	€ 43.500,00
B5	Spese per incarico CSPE	€ 12.000,00
B6	Volo aree alluvionate	€ 50.000,00
B7	Analisi terre e rocce da scavo	€ 3.000,00
B8	Imprevisti	€ 10.076,74
B9	Per economie da ribasso	€ 153.857,12
TOTALE VOCE B		€ 405.791,21
TOTALE COMPLESSIVO FINANZIAMENTO		€ 950.000,00

c. affidare i lavori in argomento all'Impresa D'ADDETTA S.R.L. con sede legale in Via Valbona n.66 - 43042 Berceto (PR) - C.F. e P. Iva 00335880340 con il ribasso del 19,19% per un importo netto di € 531.065,24, oltre a € 13.143,55 per oneri della sicurezza per un importo netto complessivo di € 544.208,79, esclusa IVA 22%;

d. assumere i seguenti impegni di spesa a carico del cap. 107013-2 del bilancio 2021-2023:

- per lavori, a favore della Ditta D'ADDETTA SRL: Euro 663.934,72, imp. 3653/21
- per incentivo funzioni tecniche a favore dei DIPENDENTI AIPO: Euro 13.406,42, imp. 3654/21

- per occupazioni temporanee/espropri a favore di SOGGETTI DIVERSI: Euro 43.500,00, imp. 3655/21

RICORDATA la propria determina nr. 232 del 16/03/22 con la quale si è provveduto a:

1. contrarre e affidare direttamente allo STUDIO TECNICO PROGETTO HABITAT del Geom. Bennati Giuliano, Via Giacomo Bove n. 6, 15121 Alessandria C.F. BNNGLN65R01A182T Partita IVA: 01750050062 e, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e in conformità alla Legge 108/2021, art. 51) comma 1), l'incarico tecnico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e consulente pratiche connesse all'occupazione temporanea delle aree oggetto del presente intervento di lavori di somma urgenza per ripristino funzionalità argine strategico in sinistra Torrente Orba in Loc. Pedaggera nel Comune di Capriata d'Orba (AL) per un importo onnicomprensivo di Euro 11.881,99;
2. impegnare a favore dello STUDIO TECNICO PROGETTO HABITAT del Geom. Bennati Giuliano l'onere di € 11.881,99 sul capitolo di spesa 107013-2 – "PRONTO INTERVENTO E GESTIONE EVENTI CALAMITOSI PIEMONTE ORIENTALE" del Bilancio AIPo 2022/2024, annualità 2022, imp. 864/2022;
3. aggiornare il QE dell'intervento come di seguito riportato:

A	IMPORTO LAVORI	EURO
A1	Importo Lavori	€ 531.065,24
A2	Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 13.143,55
	Importo lavori comprensivi di oneri per la sicurezza "A"	€ 544.208,79
B	IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	EURO
B1	Contributo Autorità Vigilanza	€ 225,00
B2	IVA 22% su "A"	€ 119.725,93
B3	Incentivo 2% su "A"	€ 13.406,42
B4	Per indennità di occupazione temporanea ed espropri (D.P.R. 327/2001)	€ 43.500,00
B5	Spese per incarico CSE e pratiche connesse all'O.T.	€ 11.881,99
B6	Volo aree alluvionate	€ 50.000,00
B7	Analisi terre e rocce da scavo	€ 3.000,00
B8	Imprevisti	€ 10.194,75
B9	Per economie da ribasso	€ 153.857,12
	TOTALE VOCE B	€ 405.791,21
	TOTALE COMPLESSIVO FINANZIAMENTO	€ 950.000,00

EVIDENZIATO, che:

- con verbale di consegna del 21/12/21 i lavori sono stati consegnati all'Impresa e la scadenza del tempo utile veniva fissata al 17/08/22;

-durante l'esecuzione dei lavori, per sopravvenute esigenze manifestatesi in corso d'opera, connesse alla natura dell'intervento consistente nello smontaggio dell'argine esistente e sua ricostituzione in terreno stabilizzato a cemento, si è constatato che la vegetazione presente sull'argine risultava molto più radicata e fitta rispetto alle previsioni di perizia con una conseguente maggiore onerosità delle operazioni di disboscamento e una minore possibilità di recupero del terreno che formava il vecchio argine e che, per la successiva stabilizzazione a cemento, necessitava di essere ripulito dalle radici presenti.

- per completare la formazione del rilevato arginale è stato necessario fare maggiore ricorso al materiale fornito dalla impresa in quanto, nel torrente Orba, la proprietà privata si estende significativamente anche all'interno dell'alveo, stante sempre la necessità di reperire terreno idoneo alla stabilizzazione a cemento.

- per dare completezza all'intervento è stato previsto anche di chiudere il canalone formatosi nel corso dell'ultimo evento di piena e proteggendo il riempimento con massi di cava ma senza stabilizzarne il terreno, in questo modo sarà possibile reperire per la maggior parte in loco non essendo necessarie le particolari caratteristiche per la stabilizzazione a cemento e restando nei limiti del finanziamento concesso.

ATTESO che, ricorrendo i presupposti di cui all'art. 106, comma 1 c) punto 1) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. si è provveduto alla redazione di perizia di variante con un importo per i maggiori lavori da eseguire che, come determinato da computo metrico estimativo e quadro economico di raffronto, ammonta a complessivi lordi € 243.883,37 che al netto del ribasso pari al 19,19% risulta di € 130.378,67 per lavori, per un importo netto contrattuale di € 674.587,46 di cui Euro 661.443,91 per lavori al netto del ribasso ed Euro 13.143,55 per oneri della sicurezza (aumento del 23,95%);

PRECISATO che, per quanto sopra esplicitato, è stata proposta l'esecuzione dei maggiori lavori all'Impresa aggiudicataria D'ADDETTA agli stessi patti e condizioni della scrittura privata Rep. n. 460 del 10/01/2022, sulla base dei prezzi contenuti nell'Elenco Prezzi Unitari facente parte integrante della presente perizia di variante, al fine di evitare possibili interferenze in fase esecutiva e garantire una continuità lavorativa senza determinare rallentamenti di sorta nelle relative lavorazioni,

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 del 27/06/2022 redatti dalla D.L.;

RITENUTO, sulla base delle motivazioni sopra esposte, di affidare gli stessi lavori all'Impresa D'ADDETTA agli stessi patti e condizioni della scrittura privata Rep. AIPo n°460 del 10/01/2022, 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 "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:

A	IMPORTO LAVORI	EURO
A.1.	Lavori al netto del ribasso d'asta - valore contrattuale	531.065,24 €
A.1. 1	Per maggiori lavori al netto (perizia di variante e suppletiva n. 1)	130.378,67 €

	Tot. A1	661.443,91 €
A.2	IMPORTO DEI LAVORI NON SOGGETTO A RIBASSO	
A.2. 1	Oneri della Sicurezza	13.143,55 €
	Tot. A2	13.143,55 €
	A1+A2 TOTALE	674.587,46 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
		EURO
B.1	Contributo ANAC	225,00 €
B.2	I.V.A. 22% su A 1.1.	119.725,93 €
B.2. 1	I.V.A. 22% su A 1.2.	28.683,31 €
B.3	Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del D.lgs 50/2016)	13.406,42 €
B.3. 1	Spese per incentivo alla progettazione Variante 1(art. 113 del D.lgs 50/2016)	3.226,80 €
B.4	Spese per incarichi afferenti la sicurezza (CSP e CSE) (compreso IVA 22% e CNPAIA)	11.881,99 €
B.5	Indennità espropri e occupazioni temporanee	43.500,00 €
B.6	Analisi terre e rocce da scavo	3.000,00 €
B.7	Volo aree alluvionate	50.000,00 €
B.8	Pubblicazione Variante GURI	1.200,00 €
B.9	Imprevisti e arrotondamenti	563,09 €
	B TOTALE	275.412,54 €
	TOTALE	€ 950.000,00

RICHIAMATA la Direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n. 20001 del 24/05/2010;

RITENUTO di approvare la perizia di variante nr. 1 del 30/09/2021 per un maggiore importo netto di € 130.378,67 sull'originario valore netto contrattuale di €544.208,79 di cui Euro 531.065,24 per lavori ed Euro 13.143,55 per oneri della sicurezza, corrispondente ad un aumento del 23,95% per un totale netto lavori pari ad Euro 674.587,46 di cui € 661.443,91 per lavori ed € 13.143,55 per oneri della sicurezza, oltre Iva 22%;

- stipulare apposito atto integrativo con la Ditta D'ADDETTA SRL;

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 € 3.226,80;

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;

EVIDENZIATO, altresì, che nell'ambito del presente intervento_

- è stata riservata all'interno del Quadro Economico, apposita somma destinata agli approfondimenti geometrico-topografici e modellistici necessari a valutare la completa funzionalità dei rilevati ricostruiti ed in fase di ricostruzione e l'eventuale necessità di ulteriori opere a seguito delle variazioni morfologiche dell'alveo manifestatesi a causa dell'evento, oggetto dei lavori di che trattasi;

- pertanto, al fine di indagare la dinamica del dissesto relativo alla piena del torrente Orba del 3-5 ottobre 2021 e le sue potenziali influenze sulle opere di difesa strategiche, si è reso necessario avviare uno specifico studio idraulico su base di rilievo LIDAR aggiornato e modellazione bidimensionale del tratto di corso d'acqua per un'estensione che va da monte dell'intervento AL-E-143PI, coinvolgendo gli abitati di valle dei Comuni di Predosa e Fresonara, allo scopo di analizzare anche gli effetti sulle sezioni poste a valle dell'intervento.

ACCLARATO che, all'uopo, con nota prot. nr.12500 del 25/05/2022 questo Ufficio ha richiesto allo STUDIO TELÒ MAY FLY S.R.L. con sede in Largo 24 Agosto 1942 n.33/A – 43126 Parma - Codice Fiscale e Partita IVA n. 02229670340 (già incaricato nell'ambito della progettazione dell'intervento AL-E-1790: Incarico di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di adeguamento dei rilevati arginali in corrispondenza del nodo idraulico Bormida - Orba dal ponte autostradale A26 a ponte ferroviario sul Fiume Bormida e sino all'abitato di Casalcermelli nel tratto di monte - 2° Lotto, nei Comuni di Bosco Marengo e Casalcermelli, nel corso del quale è già stata analizzata l'idrologia e sono state sviluppati modelli bidimensionali nel tratto di torrente Orba pochi chilometri a valle di quello in oggetto, ne deriva una significativa economia di risorse e rendere perfettamente continui i due studi) ha richiesto offerta per Incarico di rilevazione fotogrammetrica e modellazione bidimensionale, determinando i seguenti corrispettivi per le attività sopra riportate, per un totale di Euro 25.000,00:

	Attività	Importo
A 1.1.	Rilievo Fotogrammetrico abbinato a rilievo con sensore LIDAR	€ 12.500,00
B 1.2	Modellazione bidimensionale	€ 12.500,00
A+B	Importo complessivo a base di offerta	€ 25.000,00

REGISTRATA al protocollo AIPo n. 13587 del 06/06/2022 l'offerta dello STUDIO TELÒ MAY FLY S.R.L. con sede in Largo 24 Agosto 1942 n.33/A – 43126 Parma - Codice Fiscale e Partita IVA n. 02229670340, che ha praticato un ribasso dello 0,40% pari ad € 24.900,00 oltre INARCASSA 4% e IVA 22% sull'importo a base di gara per il servizio di € 25.000,00, corrispondente ad un totale comprensivo di INARCASSA 4% e IVA 22% pari ad € 31.593,12;

ACQUISITE le autodichiarazioni di legge dal suddetto operatore economico ed espletate le verifiche ex art. 80 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. con esito regolare;

RITENUTO di contrarre e affidare direttamente ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. allo Studio TELÒ MAY FLY S.R.L. l'Incarico per Rilievo Fotogrammetrico abbinato a rilievo con sensore LIDAR e modellazione bidimensionale – Tratto torrente Orba, nell'ambito del presente intervento per un importo onnicomprensivo pari ad Euro 31.593,12;

RAVVISATA, pertanto, la necessità di procedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa, per un importo complessivo pari ad € 195.081,90 a carico del Bilancio AIPo, cap. 107013/2 "del Bilancio AIPo 2022/2024, anno 2022:

- Per lavori, perizia di variante 1, a favore della ditta D'ADDETTA SRL: **€ 159.061,98, Iva inclusa;**

- Per incentivo ex Art.92 Dlgs 163/06, a favore dei dipendenti AIPO: € **3.226,80**
- Per pubblicità ex art 106 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., a favore IPZS: € **1.200,00**
- Per incarico Rilievo Fotogrammetrico e modellazione bidimensionale – Tratto torrente Orba, a favore dello Studio Telò MAY FLY SRL: € **31.593,12**

così come schematizzato:

CAP. SPESA 107013/2	Missione/Progr./ Titolo/ Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità	Importo da impegnare: €
4725-D'ADDETTA (CIG VARIANTE: 9275945FF4)	1/1102/03.2/1030 000	U.1.03.02.09.012	2022	159.061,98
129 -INCENTIVO VARIANTE	1/1102/03.2/1030 000	U.1.03.02.09.012	2022	3.226,80
5095 -STUDIO TELO' (smart CIG:Z29368BBAE)	1/1102/03.2/1030 000	U.1.03.02.09.012	2022	31.593,12
617 – IPZS (smart CIG ZF836C7F63)	1/1102/03.2/1030 000	U.1.03.02.09.012	2022	1.200,00

ATTESO che, alla luce di quanto sopra esplicitato, il QE del presente intervento si presenta così aggiornato:

A	IMPORTO LAVORI	EURO
A.1.	Lavori al netto del ribasso d'asta - valore contrattuale	531.065,24 €
A.1. 1	Per maggiori lavori al netto (perizia di variante e suppletiva n. 1)	130.378,67 €
	Tot. A1	661.443,91 €
A.2	IMPORTO DEI LAVORI NON SOGGETTO A RIBASSO	
A.2. 1	Oneri della Sicurezza	13.143,55 €
	Tot. A2	13.143,55 €
	A1+A2 TOTALE	674.587,46 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	EURO
B.1	Contributo ANAC	225,00 €
B.2	I.V.A. 22% su A 1.1.	119.725,93 €
B.2.	I.V.A. 22% su A 1.2.	28.683,31 €

1		
B.3	Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del D.lgs 50/2016)	13.406,42 €
B.3.1	Spese per incentivo alla progettazione Variante 1(art. 113 del D.lgs 50/2016)	3.226,80 €
B.4	Spese per incarichi afferenti la sicurezza (CSP e CSE) (compreso IVA 22% e CNPAIA)	11.881,99 €
B.5	Indennità espropri e occupazioni temporanee	43.500,00 €
B.6	Analisi terre e rocce da scavo	3.000,00 €
B.7	Volo aree alluvionate - incarico Rilievo Fotogrammetrico e modellazione bidimensionale	31.593,12€
B.8	Pubblicazione Variante GURI	1.200,00 €
B.9	Imprevisti e arrotondamenti	18.406,88 €
	B TOTALE	275.412,54 €
	TOTALE	€ 950.000,00

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 30/09/2021 per un maggiore importo netto di € 130.378,67 sull'originario valore netto contrattuale di €544.208,79 di cui Euro 531.065,24 per lavori ed Euro 13.143,55 per oneri della sicurezza, corrispondente ad un aumento del 23,95% per un totale netto lavori pari ad Euro 674.587,46 di cui € 661.443,91 per lavori ed € 13.143,55 per oneri della sicurezza, oltre Iva 22%;
2. Di dare atto, altresì, che i maggiori lavori saranno eseguiti dalla Ditta D'ADDETTA 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 riconoscere a favore dei dipendenti AIPo un compenso incentivante ex Art.92 D.lgs 163/06 per lavori var.1, quantificato in € 3.226,80;
4. 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 contrarre e affidare direttamente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. allo Studio TELÒ MAY FLY S.R.L. l'incarico per Rilievo Fotogrammetrico abbinato a rilievo con sensore LIDAR e modellazione bidimensionale – Tratto torrente Orba, nell'ambito del presente intervento per un importo onnicomprensivo pari ad Euro 31.593,12;

6. Di attestare che il quadro economico dell'intervento in argomento è stato riformulato dal RUP così come in premessa;

7. Di procedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa, per un importo complessivo pari ad € 195.081,90 a carico del Bilancio AIPo, cap. 107013/2 "del Bilancio AIPo 2022/2024, anno 2022:

- Per lavori, perizia di variante 1, a favore della ditta D'ADDETTA SRL: **€ 159.061,98, Iva inclusa;**
- Per incentivo ex Art.92 Dlgs 163/06, a favore dei dipendenti AIPo: **€ 3.226,80**
- Per pubblicità ex art 106 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., a favore IPZS: **€ 1.200,00**
- Per incarico Rilievo Fotogrammetrico e modellazione bidimensionale – Tratto torrente Orba, a favore dello Studio TELO' MAY FLY SRL: **€ 31.593,12**

così come schematizzato:

CAP. SPESA 107013/2	Missione/Progr./ Titolo/ Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità	Importo da impegnare: €
4725-D'ADDETTA (CIG VARIANTE: 9275945FF4)	1/1102/03.2/1030 000	U.1.03.02.09.012	2022	159.061,98
129 -INCENTIVO VARIANTE	1/1102/03.2/1030 000	U.1.03.02.09.012	2022	3.226,80
5095 -STUDIO TELO' (smart CIG: Z29368BBAE)	1/1102/03.2/1030 000	U.1.03.02.09.012	2022	31.593,12
617 – IPZS (smart CIG ZF836C7F63)	1/1102/03.2/1030 000	U.1.03.02.09.012	2022	1.200,00

8. Di stipulare apposito atto integrativo con la Ditta D'ADDETTA SRL;

9. 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.

10. 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 Gestione Ciclo Performance e Valutazione per la repertoriazione e per assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente.

DICHIARA

Mediante l'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 - Piemonte orientale)
Firmato digitalmente da Gianluca Zanichelli

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. OFFERTA_ECONOMICA_StudioTeloMayFly.pdf.p7m



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento