

**DETERMINA DIRIGENZIALE n. 704 del 01/07/2022**

**OGGETTO:**TO-E-1292- PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DI UN INTERVENTO INTEGRATO PREVISTO NEL PGRA E NEL PDGPO SUL TORRENTE PELLICE NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO.TO-E-1292- PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DI UN INTERVENTO INTEGRATO PREVISTO NEL PGRA E NEL PDGPO SUL TORRENTE PELLICE NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO.

DETERMINA DI APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E A CONTRARRE LOTTI 2-4-5, RIAPPROVAZIONE QUADRI ECONOMICI LOTTI 1 E 3, APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DELLA PERIZIA DI VARIANTE IN AUMENTO LOTTO 1.

– CUP B13B18000120002

**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 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;
- 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;

**VISTE:**

- la Determina Direttoriale n. 983 del 29/07/2021 con la quale, a seguito dell'Assestamento di bilancio, viene aggiornato il Bilancio finanziario gestionale;
- la Delibera n. 24 del 28/07/2021 con la quale è stato approvato l'Assestamento di Bilancio;
- la Delibera n. 42 del 17/12/2021 che approva il Bilancio di Previsione 2022-2024;
- la Determina n. 1 del 3/1/2022 di approvazione del documento tecnico di accompagnamento del bilancio finanziario gestionale di previsione;
- la Determina Dirigenziale n.369 del 14/04/2022 di Riaccertamento Ordinario del Residui esercizio 2021;
- le Delibere n. 16 e n. 17 del 29/04/2022 con le quali sono state rispettivamente approvate le prime variazioni al Programma Triennale dei Lavori 2022-2024 e al Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e servizi;
- la Delibera n. 19 del 29/04/2022 con la quale è stata approvata la Terza variazione al Bilancio di Previsione 2022-2024;
- la Determina n. 649 del 16/06/2022 con la quale è stata approvata la Quarta Variazione del Bilancio di Previsione 2022-2024 con applicazione di Avanzo Vincolato;

**VERIFICATO** in adempimento all'art. 5 del "Regolamento dei controlli interni" approvato con deliberazione n. 20 del 26.10.2018 del Comitato di Indirizzo quanto segue:

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

**RICHIAMATE:**

- la Deliberazione n. 2 del 03.05.2018 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato quale Direttore dell'Agenzia il Dott. Ing. Luigi Mille;
- 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;
- l'ordine di servizio direttoriale del 30.10.2019 con cui è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dott. Ing. Gianluca Zanichelli;

**RICORDATO** che, al fine di regolare i rapporti tecnico-amministrativi, l'Autorità distrettuale di Bacino del Fiume Po, Regione Piemonte ed Aipo hanno stipulato apposita convenzione attuativa avente ad oggetto la progettazione, la realizzazione e il monitoraggio di un intervento integrato nel PGRA e nel PdGPO sul torrente Pellice nel territorio della Città metropolitana di Torino (di seguito cit. Convenzione), approvata dal Comitato di Indirizzo di Aipo nella seduta del 19 dicembre 2017 come da verbale n. 7/17 in atti e che risulta firmata digitalmente tra le parti, rispettivamente, in data 10.01.2018, 25.01.2018 e 22.12.2017;

**DATO ATTO** che le attività preliminari di attuazione della Convenzione sono comunque avvenute in collaborazione e col supporto delle Amministrazioni firmatarie che a tal fine hanno costituito un gruppo di lavoro ai sensi dell'art. 4 della suddetta Convenzione;

**RICHIAMATO** l'art. 8 della suddetta convenzione secondo cui:

- le risorse finanziarie stanziare per la realizzazione dell'intervento integrato sul torrente Pellice ammontano ad € 4.120.000,00, assegnate con atto proprio dell'Autorità;
- la somma di € 4.080.000,00 verrà erogata ad AIPo dall'Autorità di Bacino;

- la somma di € 40.000,00 verrà erogata dall'Autorità distrettuale di Bacino successivamente all'approvazione da parte del GdL del progetto da finanziare;

**RICORDATO** che l'intervento è stato inserito nella programmazione triennale 2022-2024 con un importo complessivo dell'intervento pari a € 4.080.000,00 di cui € 2.747.130,02 da impegnare nell'annualità 2022 e 1.332.968,98 € complessivamente impegnati;

**ACCLARATO** che per l'intervento sono presenti € 154.332,30 di avanzo accantonato per i quali è stata chiesta l'applicazione ed ottenuta con la Quarta variazione al bilancio di previsione in data 16 giugno 2022;

**CONSIDERATO** che in attuazione dell'art. 8 della Convenzione, l'Autorità Distrettuale di Bacino del Fiume Po ha corrisposto ad AIPo la somma di € 408.000,00 (10%) (acc. 1276/2018);

**VISTA** la Determina Dirigenziale n. 1276 del 18/12/2018 con cui si è proceduto all'accertamento della somma di € 408.000,00 sul capitolo di entrata n. 201552 (CONTRIBUTO DA ADBPO PER INTERVENTI IN REGIONE PIEMONTE), P.c.f.: E.4.02.01.02.999 istituito con la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 15 del 2018, sul quale sono stanziati le risorse destinate a finanziare la presente spesa;

**RICORDATE:**

- la DD n. 889 del 30/07/2019 con cui è stato definitivamente affidato all'RTP STUDIO TELO' MAY FLY SRL-AI ENGINEERING SRL-DOTT. ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI-GEOALPI CONSULTING GEOLOGI ASSOCIATI-F.T. STUDIO SRL l'incarico di "progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, redazione elaborati ai fini dell'acquisizione di tutti i pareri e autorizzazioni necessari, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione" relativo ai lavori sul torrente Pellice nel territorio della città metropolitana di Torino, per l'importo complessivo di € 164.251,70 impegno di spesa n. 3289/2019, reimputato in parte in sede di ROR 2021 con n.1439/22 per € 29.785,85;
- la DD n. 900 del 31/07/2019 con cui è stata affidata la fornitura del servizio di rilievo aerofotogrammetrico alla ditta CGR di Parma ed è stato assunto il relativo impegno di spesa n. 3351/2019 per complessivi € 30.378,00;
- la DD n. 531 del 27/05/2020, con cui è stata affidata una nuova fornitura del servizio di rilievo aerofotogrammetrico alla ditta CGR di Parma ed è stato assunto il relativo impegno di spesa n. 2697/2020 per complessivi € 34.038,00;
- la DD n. 824 del 24/07/2020 con cui è stato affidato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. 50/16, l'incarico di assistenza tecnica nella realizzazione di aspetti di rinaturalizzazione a favore dell'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente I.P.L.A. SpA, per un importo complessivo di € 25.000,00, con impegno di spesa n.3330/2020 sul capitolo 201532 finanziato da quota parte dell'avanzo vincolato giusta Determina Dirigenziale 690 del 24/06/2020 citata nelle premesse e reimputato in sede di ROR 2020 con n. 1990/21 e in sede di ROR 2021 con n.1530/22;
- la DD n. 1390 del 25/11/2020 con cui è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica consegnato dall'R.T.P. STUDIO TELO' MAY FLY SRL-AI ENGINEERING SRL-DOTT. ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI-GEOALPI CONSULTING GEOLOGI ASSOCIATI-F.T. STUDIO SRL, rispondente ai requisiti richiesti e vista l'esigenza di poter proseguire con le successive fasi di Progettazione, ai sensi del Titolo III, parte I del D. Lgs. 50/16 ed è stato approvato il quadro economico;

**PRECISATO** che, in ottemperanza all'art.51 d. lgs 50/2016, per la tipologia e la localizzazione dei n. 9 interventi in progetto, previsti in tratti non consecutivi dell'asta del t. Pellice, l'intera opera è stata suddivisa in n. 5 lotti funzionali;

**VISTE** le determine:

- dirigenziale n. 936 del 19/07/2021, con la quale è stato approvato il Progetto esecutivo dei lotti 1 e 3 e si è proceduto, mediante indizione di 2 gare, ad affidare i lavori sopra descritti;
- dirigenziale n. 1071 del 17/08/2021 con cui sono state aggiudicate, ad efficacia sospesa, le gare:

- per il Lotto 1 all'Impresa Tirri Felice srl per un importo netto di aggiudicazione pari ad € 556.643,76 oltre oneri della sicurezza per € 20.098,59, corrispondenti ad un importo complessivo di € 576.742,35 oltre Iva di legge;

- per il Lotto 3 all'impresa Godino Scavi srl per un importo netto di aggiudicazione pari ad € 199.162,78 oltre oneri della sicurezza per € 18.565,61 corrispondenti ad un importo complessivo di € 217.728,39 oltre Iva di legge;

- dirigenziale n. 1307 del 14/10/2021 con cui sono stati aggiudicati definitivamente i lavori dei lotti 1 e 3 rispettivamente alla ditta Tirri Felice srl (lotto 1) e Godino scavi srl (lotto 3) e sono stati assunti i relativi impegni di spesa;
- dirigenziale n. 1533 del 25/11/2021 di approvazione in linea tecnica del Progetto Definitivo n. perizia 498 del 24/11/2021, lotti 2 4 5 e affidamento ed impegno di spesa per incarico CSE, incarico monitoraggio ittiofauna, incarico aggiornamento analisi idrauliche;
- dirigenziale n. 4 del 10/01/2022 con cui si è dichiarata la conclusione della Conferenza di Servizi, si è approvato il Progetto Definitivo dei Lotti 2, 4 e 5 e si è dichiarata la pubblica utilità dell'opera;
- dirigenziale n. 439 del 05/05/2022 con cui è stato affidato l'incarico di consulenza per lo svolgimento della procedura espropriativa al Geom. Antonio De Angelis, l'incarico di redazione del piano di sondaggi nella sorveglianza archeologica a F.T. STUDIO s.r.l., l'incarico di caratterizzazione chimica terre e rocce da scavo, allo studio GEOALPI CONSULTING – Geologi associati, l'estensione dell'incarico di monitoraggio naturalistico post-operam all'Istituto per le piante da legno e l'ambiente I.P.L.A., è stato impegnato l'importo di € 45.000,00 per indennità espropriative a favore di "espropriati vari - soggetti diversi" ed è stata approvata la variazione della ragione sociale dell'ing. Rancurello da libero professionista a legale rappresentante di AERRE Studio, con decorrenza 01/01/2022 associando all'impegno n. 3607/21 il soggetto n. 6231 con il nuovo soggetto beneficiario n. 103077;

**CONSIDERATO** che in data 20 giugno 2022 è stato consegnato dallo Studio Telò il Progetto Esecutivo relativo al lotto 2, lotto 4 e lotto 5 con i relativi quadri economici dell'intervento complessivo nella sua versione aggiornata e definitiva;

**PRESO ATTO** di quanto previsto nell'art. 51 del d.lgs. n. 50/2016 secondo cui si prescrive la divisione in lotti al fine di favorire l'accesso alle piccole e medie imprese prevedendo, al contempo, la possibilità di evitare tale suddivisione a seguito di una motivazione articolata che giustifichi la scelta operata;

**CONSIDERATO** che i lavori, per le caratteristiche tipologiche di ciascuno, possono essere suddivisi in 5 lotti, il cui quadro economico generale viene riportato qui di seguito:

<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>		
<b>A1 IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		<b>€ 2.793.608,88</b>
A1.1 Importo per l'esecuzione lotto 1	€ 805.329,52	
A1.2 Importo per l'esecuzione lotto 2	€ 396.633,70	
A1.3 Importo per l'esecuzione lotto 3	€ 267.907,97	
A1.4 Importo per l'esecuzione lotto 4	€ 676.233,90	
A1.5 Importo per l'esecuzione lotto 5	€ 647.513,80	
<b>A2 A DEDURRE RIBASSI</b>		<b>€ 317.430,95</b>

<b>DELLE GARE</b>		
A2.1 a dedurre ribasso Lotto 1	€ 248.685,76	
A2.2 a dedurre ribasso Lotto 2	-	
A2.3 a dedurre ribasso Lotto 3	€ 68.745,19	
A2.4 a dedurre ribasso Lotto 4	-	
A2.5 a dedurre ribasso Lotto 5	-	
<b>A3 INCREMENTO ONERI DI VARIANTE</b>		<b>€ 203.151,94</b>
A3.1 importo in aumento per variante lotto 1	€ 203.151,94	
<b>A4 ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>		<b>€ 80.548,31</b>
A4.1 Oneri della sicurezza lotto 1	€ 20.098,59	
A4.2 Oneri della sicurezza lotto 2	€ 14.401,56	
A4.3 Oneri della sicurezza lotto 3	€ 18.565,61	
A4.4 Oneri della sicurezza lotto 4	€ 13.955,68	
A4.5 Oneri della sicurezza lotto 5	€ 13.526,87	
<b>SOMMANO LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 2.759.878,18</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B1 Lavori in economia esclusi dell'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>		
<b>B2 Rilievi, accertamenti ed indagini</b>		<b>€ 110.865,51</b>
B2.1 Indagini geologico, vegetazionali ed ambientali (IPLA) comprese IVA ed oneri	€ 37.474,50	
B2.2 Indagini topografiche, rilievi, volo LIDAR (compresi oneri e IVA)	€ 64.416,00	
B2.3 Indagini archeologiche (compresi IVA ed oneri )	€ 3.806,40	
B2.4 Indagini Caratterizzazione chimico-fisica (compresi IVA ed oneri )	€ 5.168,61	
<b>B4 Imprevisti, ribasso d'asta opere complementari e arrotondamenti compreso IVA</b>		<b>€ 165.243,49</b>
B4.1 Imprevisti e arrotondamenti	€ 127.374,30	
B4.2 Economie da ribasso	€ 37.869,19	
<b>B5 Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari comprensivo di spese tecniche</b>		<b>€ 57.686,38</b>

B5.1 Espropri, acquisizioni aree, occupazioni temporanee ed accordi bonari	€ 49.458,17	
B5.2 Spese per servizi specialistici per procedure espropriative compresa IVA e oneri previdenziali	€ 3.282,39	
B5.3 Spese per pubblicazione avvii del procedimento espropriativo compresa IVA	€ 4.945,82	
<b>B6 Accantonamento adeguamento prezzi art. 106 D.lgs 50/2016 - art. 29 del D.L. 27/1/2022 n. 4 pari 1% dei Lotti 2, 4,5</b>		<b>€ 17.203,71</b>
<b>B7 Spese per spostamento sottoservizi</b>		-
<b>B8 Spese tecniche</b>		<b>€ 340.749,52</b>
B8.1 Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del d.lgs 50/2016)	€ 57.483,14	
B8.2 Spese di progettazione incluso il coordinamento sicurezza in fase di progettazione (contributi e IVA compresi)	€ 164.251,70	
B8.3 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (contributi e IVA compresi)	€14.649,66	
B8.4 Gruppo tecnico di Verifica da incarico esterno (contributi e IVA compresi)	€ 29.500,00	
B8.5 Attività tecniche accessorie (incarico per fasce Pellice) compreso Inarcassa e IVA	€ 74.865,02	
<b>B9 Spese per pubblicità di gara e per commissioni aggiudicatrici</b>		<b>€ 5.000,00</b>
<b>B10 Contributo per caratterizzazione genetica del luccio italico (Exos Lucius Cisalpinus) del sistema pellice-Po oggi in forte contrazione</b>		<b>€ 10.000,00</b>
<b>B11 Spese generali e per Autorità di Vigilanza (delibera ANAC del 5.03.2014)</b>		<b>€1.600,00</b>
<b>B12 Spese per monitoraggio , accertamenti, verifiche e prove</b>		<b>€ 4.600,00</b>
B12.1 Monitoraggio ambientale durante e post lavori	-	
B12.2 Monitoraggio ittiofauna	€ 4.600,00	

lavori		
<b>B13 IVA sui lavori (22% di A)</b>		<b>€ 607.173,20</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 1.320.121,82</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 4.080.000,00</b>

**ESAMINATO** il progetto esecutivo relativamente ai Lotti 2, 4 e 5 redatto dall'R.T.P. STUDIO TELO' MAY FLY SRL-AI ENGINEERING SRL-DOTT. ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI-GEOALPI CONSULTING GEOLOGI ASSOCIATI-F.T. STUDIO SRL agli atti dell'Ufficio di Torino e assunto al registro delle Perizie dell'Ufficio Operativo di Torino con:

- il n. 506 del 21/06/2022 per il LOTTO 2 con importo pari a € 585.828,34
  - il n. 507 del 21/06/2022 per il LOTTO 4 con importo pari a € 994.454,12
  - il n. 508 del 21/06/2022 per il LOTTO 5 con importo pari a € 944.484,60
- riportanti i seguenti quadri economici, così formulati:

<b>LOTTO 2</b>		
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>		
A1_ IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 396.633,70	
A2_ ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 14.401,56	
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 411.035,26</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B1_ Lavori in economia esclusi dell'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>		-
<b>B2_ Rilievi, accertamenti ed indagini</b>		<b>€ 15.552,11</b>
B2.1 Indagini geologico, vegetazionali ed ambientali (IPLA) comprese IVA ed oneri	€ 5.256,89	
B2.2 Indagini topografiche, rilievi, volo LIDAR (compresi oneri e IVA)	€ 9.036,22	
B2.3 Indagini archeologiche (compresi IVA ed oneri )	€ 533,96	
B2.4 Indagini caratterizzazione chimico-fisica (compresi IVA ed oneri )	€ 725,05	
<b>B4_ Imprevisti, opere complementari e arrotondamenti compreso IVA</b>		<b>€ 5.823,71</b>
B4.1 Imprevisti e arrotondamenti	€ 5.823,71	
B4.2 Economie da ribasso	-	-



<b>B5_ Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari comprensivo di spese tecniche</b>		<b>€ 8.092,19</b>
B5.1 Espropri, acquisizioni aree, occupazioni temporanee ed accordi bonari	€ 6.937,95	
B5.2 spese per servizi specialistici per procedure espropriative compresa IVA e oneri previdenziali	€ 460,45	
B5.3 Spese per pubblicazione avvisi del procedimento espropriativo compresa IVA	€ 693,79	
<b>B6 Accantonamento adeguamento prezzi art. 106 D.lgs 50/2016 - art. 29 del D.L. 27/1/2022 n. 4 pari 1% dei Lotti 2, 4, 5</b>		<b>€ 3.966,34</b>
<b>B7 Spese per spostamento sottoservizi</b>	-	-
<b>B8 Spese tecniche</b>		<b>€ 47.957,06</b>
B8.1 Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del d.lgs 50/2016)	€ 8.220,71	
B8.2 Spese di progettazione incluso il coordinamento sicurezza in fase di progettazione (contributi e IVA compresi)	€ 23.041,08	
B8.3 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (contributi e IVA compresi)	€ 2.055,04	
B8.4 Gruppo tecnico di Verifica da incarico esterno (contributi e IVA compresi)	€ 4.138,23	
B8.5 Attività tecniche accessorie - incarico per fasce Pellice (compreso Inarcassa e IVA)	€ 10.502,00	
<b>B9_ Spese per pubblicità di gara e per commissioni aggiudicatrici</b>		<b>€ 701,40</b>
<b>B10_ Contributo per caratterizzazione genetica del luccio italiano: (Exos Lucius Cisalpinus) del sistema Pellice-Po oggi in forte contrazione</b>		<b>€ 1.402,79</b>
<b>B11_ Spese generali e per Autorità di Vigilanza (delibera ANAC del 5.03.2014)</b>		<b>€ 224,45</b>
<b>B12_ Spese per monitoraggio , accertamenti, verifiche e prove</b>		<b>€ 645,28</b>



B12.1 Monitoraggio ambientale durante e post lavori	-	
B12.2 Monitoraggio ittiofauna lavori	€ 645,28	
<b>B13 IVA sui lavori (22% di A)</b>		<b>€ 90.427,76</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 174.793,08</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 585.828,34</b>

<b>LOTTO 4</b>		
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>		
A1_ IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 676.223,90	
A2_ ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 13.955,68	
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 690.179,58</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B1_ Lavori in economia esclusi dell'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>		-
<b>B2_ Rilievi, accertamenti ed indagini</b>		<b>€ 26.753,34</b>
B2.1 Indagini geologico, vegetazionali ed ambientali (IPLA) comprese IVA ed oneri	€ 9.043,10	
B2.2 Indagini topografiche, rilievi, volo LIDAR (compresi oneri e IVA)	€ 15.544,45	
B2.3 Indagini archeologiche (compresi IVA ed oneri )	€ 918,54	
B2.4 Indagini caratterizzazione chimico-fisica (compresi IVA ed oneri )	€ 1.247,26	
<b>B4_ Imprevisti, opere complementari e arrotondamenti compreso IVA</b>		<b>€ 17.723,52</b>
B4.1 Imprevisti e arrotondamenti	€ 17.723,52	
B4.2 Economie da ribasso	-	-
<b>B5_ Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari comprensivo di spese tecniche</b>		<b>€ 13.920,50</b>
B5.1 Espropri, acquisizioni aree, occupazioni temporanee ed accordi bonari	€ 11.934,92	

B5.2 spese per servizi specialistici per procedure espropriative compresa IVA e oneri previdenziali	€ 792,08	
B5.3 Spese per pubblicazione avvisi del procedimento espropriativo compresa IVA	€ 1.193,49	
<b>B6 Accantonamento adeguamento prezzi art. 106 D.lgs 50/2016 - art. 29 del D.L. 27/1/2022 n. 4 pari 1% dei Lotti 2, 4, 5</b>		<b>€ 6.762,24</b>
<b>B7 Spese per spostamento sottoservizi</b>	-	-
<b>B8 Spese tecniche</b>		<b>€ 82.159,59</b>
B8.1 Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del d.lgs 50/2016)	€ 13.803,59	
B8.2 Spese di progettazione incluso il coordinamento sicurezza in fase di progettazione (contributi e IVA compresi)	€ 39.636,15	
B8.3 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (contributi e IVA compresi)	€ 3.535,16	
B8.4 Gruppo tecnico di Verifica da incarico esterno (contributi e IVA compresi)	€ 7.118,75	
B8.5 Attività tecniche accessorie - incarico per fasce Pellice (compreso Inarcassa e IVA)	€ 18.065,94	
<b>B9_ Spese per pubblicità di gara e per commissioni aggiudicatrici</b>		<b>€1.206,57</b>
<b>B10_ Contributo per caratterizzazione genetica del luccio italico: (Exos Lucius Cisalpinus) del sistema Pellice-Po oggi in forte contrazione</b>		<b>€ 2.413,13</b>
<b>B11_ Spese generali e per Autorità di Vigilanza (delibera ANAC del 5.03.2014)</b>		<b>€ 386,10</b>
<b>B12_ Spese per monitoraggio, accertamenti, verifiche e prove</b>		<b>€ 1.110,04</b>
B12.1 Monitoraggio ambientale durante e post lavori	-	
B12.2 Monitoraggio ittiofauna lavori	€ 1.110,04	
<b>B13 IVA sui lavori (22% di A)</b>		<b>€ 151.839,51</b>
<b>TOTALE SOMME A</b>		<b>€ 304.274,54</b>

<b>DISPOSIZIONE</b>		
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 994.454,12</b>

<b>LOTTO 5</b>		
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>		
A1_ IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 647.513,80	
A2_ ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 13.526,87	
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 661.040,67</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B1_ Lavori in economia esclusi dell'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>		-
<b>B2_ Rilievi, accertamenti ed indagini</b>		<b>€ 25.395,66</b>
B2.1 Indagini geologico, vegetazionali ed ambientali (IPLA) comprese IVA ed oneri	€ 8.584,18	
B2.2 Indagini topografiche, rilievi, volo LIDAR (compresi oneri e IVA)	€ 14.755,60	
B2.3 Indagini archeologiche (compresi IVA ed oneri )	€ 871,92	
B2.4 Indagini caratterizzazione chimico-fisica (compresi IVA ed oneri )	€ 1.183,96	
<b>B4_ Imprevisti, opere complementari e arrotondamenti compreso IVA</b>		<b>€ 9.966,04</b>
B4.1 Imprevisti e arrotondamenti	€ 9.966,04	
B4.2 Economie da ribasso	-	-
<b>B5_ Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari comprensivo di spese tecniche</b>		<b>€ 13.214,06</b>
B5.1 Espropri, acquisizioni aree, occupazioni temporanee ed accordi bonari	€ 11.329,25	
B5.2 spese per servizi specialistici per procedure espropriative compresa IVA e oneri previdenziali	€ 751,89	
B5.3 Spese per pubblicazione avvisi del procedimento espropriativo compresa IVA	€ 1.132,92	

<b>B6 Accantonamento adeguamento prezzi art. 106 D.lgs 50/2016 - art. 29 del D.L. 27/1/2022 n. 4 pari 1% dei Lotti 2, 4, 5</b>		<b>€ 6.475,14</b>
<b>B7 Spese per spostamento sottoservizi</b>	-	-
<b>B8 Spese tecniche</b>		<b>€ 78.107,87</b>
B8.1 Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del d.lgs 50/2016)	€ 13.220,81	
B8.2 Spese di progettazione incluso il coordinamento sicurezza in fase di progettazione (contributi e IVA compresi)	€ 37.624,69	
B8.3 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (contributi e IVA compresi)	€ 3.355,76	
B8.4 Gruppo tecnico di Verifica da incarico esterno (contributi e IVA compresi)	€ 6.757,48	
B8.5 Attività tecniche accessorie - incarico per fasce Pellice (compreso Inarcassa e IVA)	€ 17.149,12	
<b>B9_ Spese per pubblicità di gara e per commissioni aggiudicatrici</b>		<b>€ 1.145,34</b>
<b>B10_ Contributo per caratterizzazione genetica del luccio italico: (Exos Lucius Cisalpinus) del sistema Pellice-Po oggi in forte contrazione</b>		<b>€ 2.290,67</b>
<b>B11_ Spese generali e per Autorità di Vigilanza (delibera ANAC del 5.03.2014)</b>		<b>€ 366,51</b>
<b>B12_ Spese per monitoraggio, accertamenti, verifiche e prove</b>		<b>€ 1.053,71</b>
B12.1 Monitoraggio ambientale durante e post lavori	-	
B12.2 Monitoraggio ittiofauna lavori	€ 1.053,71	
<b>B13 IVA sui lavori (22% di A)</b>		<b>€ 145.428,95</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 283.443,93</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 944.484,60</b>

**RICHIAMATA** la nota prot. n° 8352 del 07/04/2022 con cui la scrivente Agenzia ha trasmesso a Regione

Piemonte la relazione di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 28, c. 3 del D.Lgs. 152/2006, relativa al lotto 2 (interventi 4-5), lotto 4 (intervento 8) e lotto 5 (intervento 9);

**CONSIDERATO** che in data 26/05/2022 Regione Piemonte ha risposto con nota avente protocollo n° 12643 in cui attestava l'avvenuta ottemperanza delle condizioni ambientali ante operam contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA adottato con DD n. 3032/A1805B/2021 del 22/10/2021, relative alla fase di progettazione definitiva ed esecutiva (condizioni n. 2.1 e 2.2);

**ACQUISITE** dal Responsabile del Procedimento le validazioni dei Lotti 2, 4 e 5 del progetto esecutivo sopra menzionato, redatto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016, in data 21/06/2022, salvate su Doqui con indice di classificazione A,7.20.10, TO-E-1292/A,6 e la conseguente autorizzazione a redigere la determina di approvazione dello stesso;

**DATO ATTO** che il Dirigente della Direzione Tecnica competente nonché Responsabile del Procedimento che nel presente provvedimento rappresenta l'Agenzia, dichiara di avere preliminarmente verificato l'insussistenza a proprio carico dell'obbligo di astensione e di non trovarsi, quindi, in posizione di conflitto di interesse, di cui agli articoli 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, all'art. 6 bis della L. 241/90 e alla Legge 190/12;

**VISTA** la legge n. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in tema di normativa antimafia" con particolare riferimento all'art. 3 "tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "sanzioni" e ss.mm.ii.;

**RITENUTO** che, ai sensi dell'art. 63 del D.lgs 50/2016, così come modificato dall'art. 2 della L. 11 settembre 2020 n. 120 di conversione del D.L. 16 luglio 2020 n. 76 "Decreto Semplificazioni" e Decreto Legge 31 maggio 2021, n.77, si possa dare avvio alla procedura di affidamento dei lavori;

**CONSIDERATO** quindi di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti relativamente a:

**1) LOTTO 2**, mediante procedura negoziata ai sensi della Legge 108/2021, art. 51, comma 1, lettera a, sub. 2.2 previo invito di almeno 5 operatori economici, con criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.L. 50/2016 modificato dalla legge n. 55/2019, **per un importo complessivo di € 411.035,26 di cui € 396.633,70 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi del costo della manodopera) ed € 14.401,56 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**, come di seguito descritto:

- **Modalità di scelta del contraente:** procedura negoziata senza previa 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 II;
- **Subappalto:** Il subappalto o il subaffidamento in cottimo è ammesso, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. modificato dal decreto legge n. 76 del 16.07.2020 convertito in legge n. 120 del 11.09.2020 e dal decreto legge n. 77 del 31.05.2021 convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021;

**2) LOTTO 4** mediante procedura negoziata ai sensi della Legge 108/2021, art. 51, comma 1, lettera a, sub. 2.2 previo invito di almeno 5 operatori economici, con criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.L. 50/2016 modificato dalla legge n. 55/2019, **per un importo complessivo di € 690.179,58 di cui € 676.223,90 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi del costo della manodopera) ed € 13.955,68 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**, come di seguito descritto:

- **Modalità di scelta del contraente:** procedura negoziata senza previa 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:** 240 gg. naturali e consecutivi;
- **Categoria prevalente:** OG8 III;
- **Subappalto:** Il subappalto o il subaffidamento in cottimo è ammesso, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. modificato dal decreto legge n. 76 del 16.07.2020 convertito in legge n. 120 del 11.09.2020 e dal decreto legge n. 77 del 31.05.2021 convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021;

**3) LOTTO 5** mediante procedura negoziata ai sensi della Legge 108/2021, art. 51, comma 1, lettera a, sub. 2.2 previo invito di almeno 5 operatori economici, con criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.L. 50/2016 modificato dalla legge n. 55/2019, **per un importo complessivo di € 661.040,67 di cui € 647.513,80 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi del costo della manodopera) ed € 13.526,87 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**, come di seguito descritto:

- **Modalità di scelta del contraente:** procedura negoziata senza previa 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:** 240 gg. naturali e consecutivi;
- **Categoria prevalente:** OG8 III;
- **Subappalto:** Il subappalto o il subaffidamento in cottimo è ammesso, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. modificato dal decreto legge n. 76 del 16.07.2020 convertito in legge n. 120 del 11.09.2020 e dal decreto legge n. 77 del 31.05.2021 convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021;

**ACQUISITI** dall'ufficio Bilancio, con comunicazione e-mail del 22/06/2022, i seguenti nr di impegno provvisorio:

- n. 2379/22 di € 154.332,20 (finanziato da avanzo vincolato) e n. 2380/22 di € 347.130,72, per un totale complessivo di € 501.462,92 sul Lotto 2
- n. 2381/22 per € 842.019,09 sul Lotto 4
- n. 2382/22 per € 806.469,62 sul Lotto 5

a valere sul capitolo 201532/1 del Bilancio dell'Agenzia 2022-2024 annualità 2022;

**RICHIAMATA** altresì la nota prot. n. 766 del 21.01.2022 dei Comuni di Cavour, Garzigliana e Bricherasio relativa alla richiesta di adeguamento funzionale delle opere in corso di realizzazione;

**CONSIDERATO** che il personale tecnico dello scrivente ufficio ha effettuato opportuni sopralluoghi in data 20.01.2022 e in data 04.02.2022 da cui si è potuto verificare la presenza di diffuse erosioni della fondazione di alcune difese di sponda nei tratti interessati dagli interventi in corso – Lotto 1 - e pertanto si è constatata la necessità di realizzare una maggiore protezione delle opere di difesa mediante l'addossamento di materiale presente in alveo, la movimentazione di materiale d'alveo e il ripristino di alcune scogliere dissestate;

**RILEVATA** quindi la necessità, secondo quanto descritto in perizia, di realizzare ulteriori modifiche rispetto alle previsioni progettuali iniziali, al fine di migliorare la funzionalità idraulica dell'alveo e di aumentare la sicurezza idraulica dei territori limitrofi alla zona di intervento, "per cause imprevedute ed imprevedibili" dell'art. 106 del Codice Contratti Pubblici DLgs. 18.04.2016 n° 106, comma 1, occorse poco prima consegna dei lavori;

**DATO ATTO** che, come indicato nella Relazione tecnico illustrativa del Direttore dei Lavori, si è deciso di intervenire in 6 aree distinte per eseguire le seguenti opere:

- scavo e movimentazione in alveo di circa 66.250,00 mc di materiale litoide depositato in alveo e sua ricollocazione a tombamento di bassure e a protezione delle difese;
- formazione di berma al piede della difesa erosa in sponda sinistra per complessivi 20,00 m.

**CONSIDERATO** che la Perizia di Variante n. 504/TO del 15/04/2022 è stata redatta ai sensi dell'art. 106 del Codice Contratti Pubblici DLgs. 18.04.2016 n° 106, comma 1 lettera c) e precisamente 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 occorse poco prima consegna dei lavori;

**TENUTO CONTO** che la maggior spesa prevista nella perizia di variante, al netto del ribasso contrattuale (30,88%) ammonta a complessivi € 203.151,94 e che l'importo complessivo delle spese da sostenere finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità è pari a € 1.200.033,28 IVA inclusa;

**DATO ATTO** che con nota prot. n. 2963 del 08/02/2022, con la finalità di voler eseguire opere migliorative aggiuntive di cui sopra, ai sensi dell'art. 8 della Convenzione Attuativa n. 20-5834 del 27.10.2017, è stato richiesto all'Autorità distrettuale del Fiume Po la possibilità di utilizzo dell'importo derivante dal ribasso d'asta, pari al 30,88% per complessivi € 248.685,76 e, a seguito di sopralluogo congiunto con le parti coinvolte, tale richiesta è stata accolta con nota prot. n. 9098 del 15/04/2022 in cui le opere oggetto di variante sono state autorizzate dall'Autorità di Bacino;

**VISTO** il nulla osta del RUP in data 22/04/2022 per l'approvazione della suddetta perizia di variante da parte dell'Amministrazione;

**RITENUTO** quindi di:

- approvare in linea tecnica la perizia di variante in aumento n. 504 del 15/04/2022 ai sensi dell'art 106 comma 1 - lettera c) del Codice Contratti D.Lgs n. 50/2016, comprensiva di Bozza di Atto di Sottomissione opportunamente sottoscritto dall'impresa esecutrice;
- di attestare la rimodulazione dei quadri economici dei lotti 1 e 3 come di seguito riportati:

<b>LOTTO 1 - Quadro comparativo</b>	Importi pre-variante		Importi di variante n°1	
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>				
A1_IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 805.329,52		€ 1.099.241,46	
A1.1 a dedurre ribasso Lotto 1 del 30,88%	€ 248.685,76		€ 399.445,76	
IMPORTO AL NETTO DEL RIBASSO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 556.643,76		€ 759.795,70	
A2_ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 20.098,59		€ 20.098,59	
<b>SOMMANO</b>		<b>€ 576.742,35</b>		<b>€ 779.894,29</b>



<b>LAVORI IN APPALTO</b>				
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
<b>B1_ Lavori in economia esclusi dell'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>				-
<b>B2_ Rilievi, accertamenti ed indagini</b>		<b>€ 32.389,44</b>		<b>€ 32.389,44</b>
B2.1 Indagini geologico, vegetazionali ed ambientali (IPLA) comprese IVA ed oneri	€ 10.948,20		€ 10.948,20	
B2.2 Indagini topografiche, rilievi, volo LIDAR (compresi oneri e IVA)	€ 18.819,18		€ 18.819,18	
B2.3 Indagini archeologiche (compresi IVA ed oneri )	€ 1.112,04		€ 1.112,04	
B2.4 Indagini caratterizzazione chimico-fisica (compresi IVA ed oneri )	€ 1.510,01		€ 1.510,01	
<b>B4_ Imprevisti, opere complementari e arrotondamenti compreso IVA</b>		<b>€ 341.706,40</b>		<b>€ 93.861,04</b>
B4.1 Imprevisti e arrotondamenti	€ 93.861,04		€ 93.861,04	
B4.2 Economie da ribasso	€ 248.685,76		-	-
<b>B5_ Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari</b>		<b>€ 16.853,12</b>		<b>€ 16.853,12</b>

<b>comprensivo di spese tecniche</b>				
B5.1 Espropri, acquisizioni aree, occupazioni temporanee ed accordi bonari	€ 14.449,24		€ 14.449,24	
B5.2 spese per servizi specialistici per procedure espropriative compresa IVA e oneri previdenziali	€ 958,95		€ 958,95	
B5.3 Spese per pubblicazione avvii del procedimento espropriativo compresa IVA	€ 1.444,92		€ 1.444,92	
<b>B6 Accantonamento adeguamento prezzi art. 106 D.lgs 50/2016 - art. 29 del D.L. 27/1/2022 n. 4 pari 1% dei Lotti 2, 4, 5</b>		-		-
<b>B7 Spese per spostamento sottoservizi</b>		-		-
<b>B8 Spese tecniche</b>		<b>€ 99.265,05</b>		<b>€ 99.265,05</b>
B8.1 Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del d.lgs 50/2016)	€ 16.508,56		€ 16.508,56	
B8.2 Spese di progettazione incluso il coordinamento sicurezza in fase di progettazione (contributi e IVA compresi)	€ 47.986,26		€ 47.986,26	
B8.3 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (contributi e IVA compresi)	€ 4.279,91		€ 4.279,91	
B8.4 Gruppo tecnico	€ 8.618,45		€ 8.618,45	

di Verifica da incarico esterno (contributi e IVA compresi)				
B8.5 Attività tecniche accessorie - incarico per fasce Pellice (compreso Inarcassa e IVA)	€ 21.871,87		€ 21.871,87	
<b>B9_ Spese per pubblicità di gara e per commissioni aggiudicatrici</b>		€ 1.460,75		€ 1.460,75
<b>B10_ Contributo per caratterizzazione genetica del luccio italico: (<i>Exos Lucius Cisalpinus</i>) del sistema Pellice-Po oggi in forte contrazione</b>		€ 2.921,51		€ 2.921,51
<b>B11_ Spese generali e per Autorità di Vigilanza (delibera ANAC del 5.03.2014)</b>		€ 467,44		€ 467,44
<b>B12_ Spese per monitoraggio, accertamenti, verifiche e prove</b>		€ 1.343,89		€ 1.343,89
B12.1 Monitoraggio ambientale durante e post lavori				
B12.2 Monitoraggio ittiofauna lavori	€ 1.343,89		€ 1.343,89	
<b>B13_ IVA sui lavori (22% di A)</b>		€ 126.883,32		€ 171.576,74
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€ 623.290,93		€ 420.138,99
<b>TOTALE GENERALE</b>		€ 1.200.033,28		€ 1.200.033,28

<b>LOTTO 3</b>		
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>		
A1 IMPORTO PER	€ 267.907,97	

<b>L'ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
A1.2 a dedurre ribasso Lotto 3	€ 68.745,19	
A2_ ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 18.565,61	
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 217.728,39</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B1_ Lavori in economia esclusi dell'appalto comprensivi di IVA ed oneri</b>		-
<b>B2_ Rilievi, accertamenti ed indagini</b>		<b>€ 10.774,96</b>
B2.1 Indagini geologico, vegetazionali ed ambientali (IPLA) comprese IVA ed oneri	€ 3.642,13	
B2.2 Indagini topografiche, rilievi, volo LIDAR (compresi oneri e IVA)	€ 6.260,55	
B2.3 Indagini archeologiche (compresi IVA ed oneri )	€ 369,94	
B2.4 Indagini caratterizzazione chimico-fisica (compresi IVA ed oneri )	€ 502,33	
<b>B4_ Imprevisti, opere complementari e arrotondamenti compreso IVA</b>		<b>€ 37.869,19</b>
B4.1 Imprevisti e arrotondamenti	€ -	
B4.2 Economie da ribasso	€ 37.869,19	
<b>B5_ Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari comprensivo di spese tecniche</b>		<b>€ 5.606,51</b>
B5.1 Espropri, acquisizioni aree, occupazioni temporanee ed accordi bonari	€ 4.806,81	
B5.2 spese per servizi specialistici per procedure espropriative compresa IVA e oneri previdenziali	€ 319,01	
B5.3 Spese per pubblicazione avvii del procedimento espropriativo compresa IVA	€ 480,68	
<b>B6 Accantonamento adeguamento prezzi art. 106 D.lgs 50/2016 - art. 29 del D.L. 27/1/2022 n. 4 pari 1% dei Lotti 2, 4, 5</b>		-
<b>B7 Spese per spostamento sottoservizi</b>	-	-

<b>B8 Spese tecniche</b>		<b>€ 33.259,97</b>
B8.1 Spese per incentivo alla progettazione (art. 113 del d.lgs 50/2016)	€ 5.729,47	
B8.2 Spese di progettazione incluso il coordinamento sicurezza in fase di progettazione (contributi e IVA compresi)	€ 15.963,53	
B8.3 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (contributi e IVA compresi)	€ 1.423,79	
B8.4 Gruppo tecnico di Verifica da incarico esterno (contributi e IVA compresi)	€ 2.867,09	
B8.5 Attività tecniche accessorie - incarico per fasce Pellice (compreso Inarcassa e IVA)	€ 7.276,09	
<b>B9 Spese per pubblicità di gara e per commissioni aggiudicatrici</b>		<b>€ 485,95</b>
<b>B10 Contributo per caratterizzazione genetica del luccio italico: (Exos Lucius Cisalpinus) del sistema Pellice-Po oggi in forte contrazione</b>		<b>€ 971,89</b>
<b>B11 Spese generali e per Autorità di Vigilanza (delibera ANAC del 5.03.2014)</b>		<b>€ 155,50</b>
<b>B12 Spese per monitoraggio, accertamenti, verifiche e prove</b>		<b>€ 447,07</b>
B12.1 Monitoraggio ambientale durante e post lavori	-	
B12.2 Monitoraggio ittiofauna lavori	€ 447,07	
<b>B13 IVA sui lavori (22% di A)</b>		<b>€ 47.900,25</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 134.471,28</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 355.199,67</b>

**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 in linea tecnica ed economica il Progetto Esecutivo relativamente ai lotti 2, 4 e 5 dei lavori denominati “TO-E-1292 Progettazione, realizzazione e monitoraggio di un intervento integrato previsto nel PGRA e nel PdGPO sul torrente Pellice nel territorio della città metropolitana di Torino”, redatto dall’R.T.P. STUDIO TELO’ MAY FLY SRL-AI ENGINEERING SRL-DOTT. ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI-GEOALPI CONSULTING GEOLOGI ASSOCIATI-F.T. STUDIO SRL e registrato con n. Perizia 506 del 21/06/2022 (Lotto 2), n. Perizia 507 del 21/06/2022 (Lotto 4), n. Perizia 508 del 21/06/2022 (Lotto 5);
2. di dare atto che con la presente determinazione viene disposta, ai sensi dell’art. 32 comma 2 del Dlgs 50/2016 e s.m.i., l’approvazione del progetto esecutivo e la determina a contrarre;
3. di attestare che i quadri economici relativi agli interventi Lotto 2, Lotto 4 e Lotto 5 sono quelli esposti nelle premesse;
4. di approvare in linea tecnica la perizia di variante suppletiva in corso d’opera n. 504 del 15/04/2022 ai sensi dell’art 106 comma 1 - lettera c) del Codice Contratti D.Lgs n. 50/2016, comprensiva di Bozza di Atto di Sottomissione opportunamente sottoscritto dall’impresa esecutrice;
5. di attestare la rimodulazione dei quadri economici dei lotti 1 e 3 riportati in premessa;
6. di procedere all’affidamento dei lavori sopra descritti relativamente a:  
**LOTTO 2** mediante procedura negoziata ai sensi della Legge 108/2021, art. 51, comma 1, lettera a, sub. 2.2 previo invito di almeno 5 operatori economici, con criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell’art. 95 del D.L. 50/2016 modificato dalla legge n. 55/2019, **per un importo complessivo di € 411.035,26 di cui € 396.633,70 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi del costo della manodopera) ed € 14.401,56 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**, come di seguito descritto:
  - **Modalità di scelta del contraente:** procedura negoziata senza previa 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 II;
  - **Subappalto:** Il subappalto o il subaffidamento in cottimo è ammesso, ai sensi dell’art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. modificato dal decreto legge n. 76 del 16.07.2020 convertito in legge n. 120 del 11.09.2020 e dal decreto legge n. 77 del 31.05.2021 convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021;**LOTTO 4** mediante procedura negoziata ai sensi della Legge 108/2021, art. 51, comma 1, lettera a, sub. 2.2 previo invito di almeno 5 operatori economici, con criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell’art. 95 del D.L. 50/2016 modificato dalla legge n. 55/2019, **per un importo complessivo di € 690.179,58 di cui € 676.223,90 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi del costo della manodopera) ed € 13.955,68 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**, come di seguito descritto:
  - **Modalità di scelta del contraente:** procedura negoziata senza previa 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:** 240 gg. naturali e consecutivi;
  - **Categoria prevalente:** OG8 III;
  - **Subappalto:** Il subappalto o il subaffidamento in cottimo è ammesso, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. modificato dal decreto legge n. 76 del 16.07.2020 convertito in legge n. 120 del 11.09.2020 e dal decreto legge n. 77 del 31.05.2021 convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021;
- LOTTO 5** mediante procedura negoziata ai sensi della Legge 108/2021, art. 51, comma 1, lettera a, sub. 2.2 previo invito di almeno 5 operatori economici, con criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.L. 50/2016 modificato dalla legge n. 55/2019, **per un importo complessivo di € 661.040,67 di cui € 647.513,80 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi del costo della manodopera) ed € 13.526,87 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**, come di seguito descritto:
- **Modalità di scelta del contraente:** procedura negoziata senza previa 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:** 240 gg. naturali e consecutivi;
  - **Categoria prevalente:** OG8 III;
  - **Subappalto:** Il subappalto o il subaffidamento in cottimo è ammesso, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. modificato dal decreto legge n. 76 del 16.07.2020 convertito in legge n. 120 del 11.09.2020 e dal decreto legge n. 77 del 31.05.2021 convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021; di approvare la perizia di variante suppletiva in corso d'opera n. 504 del 23/03/2022 ai sensi dell'art 106 comma 1 - lettera c) del Codice Contratti D.Lgs n. 50/2016, comprensiva di Bozza di Atto di Sottomissione opportunamente sottoscritto dall'impresa esecutrice;
  - 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



