

DETERMINA N° 1501 DEL 09/12/2020

OGGETTO:

VB-E-29: CUP B19H07000210002 - CIG LAVORI 60849091C2. Lavori di sistemazione idraulica ai fini della laminazione idraulica e della riduzione del rischio idraulico lungo l'asta del fiume Toce (VB)"
Programma CIPE 17/2003. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA NR. 3 AI SENSI DELL'ART.106 D.LGS. 50/2016 e ss.mm.ii: IMPEGNI DI SPESA PER LAVORI ED INCENTIVO CON ACCERTAMENTO A CARICO R.P.

Direzione
Direzione territoriale idrografica Piemonte orientale

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il D.Lgs. n. 112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) del 02/08/2001, recepito attraverso l'emanazione di specifiche leggi dalle Regioni Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte, Veneto;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- la delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19/10/2016 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;
- il D. Lgs n. 50 del 18.04.2016;
- il D. Lgs. 19.04.2017 n. 56 "Correttivo al Codice dei contratti pubblici";
- la Direttiva n. 38449 del 30.12.2015 per l'affidamento di lavori, servizi e forniture;
- il D. Lgs. n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi*", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il Regolamento di contabilità di AIPO così come modificato e integrato con deliberazione del CdI n.4 del 22.03.2019;

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

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

RICHIAMATE:

- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19/10/2016 con la quale è stato approvato il nuovo assetto Organizzativo dell'Agenzia;
- la Deliberazione di Comitato di Indirizzo n. 2 del 03/05/2018 - "Individuazione e nomina del Direttore pro tempore dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po e affidamento dell'incarico per l'esercizio provvisorio delle funzioni di cui all'art. 9 comma 3 dell'Accordo Costitutivo" nella persona dell'Ing. Luigi Mille;
- la Deliberazione di Comitato di Indirizzo nr. 37 del 16/12/2019 di approvazione del Bilancio di Previsione dell'Agenzia 2020-2022 e relativi allegati;
- la Determina Direttoriale nr. 1045 del 15/09/2020 "Variazione compensativa tra capitoli del medesimo aggregato - Bilancio 2020-2022 - Nona applicazione" con la quale si è provveduto tra il capitolo 201530 "Utilizzo dei fondi trasferiti dalla regione Piemonte per gli interventi d'istituto dell'ente" e il Cap. 201531 "Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti - Piemonte" per un importo complessivo di € 2.810,00, in riferimento all'intervento classificato VB-E-29;
- La Determina Direttoriale nr. 1431 del 30/11/2020 avente ad oggetto: "Tredicesima variazione al Bilancio di Previsione 2020-2022 con applicazione avanzo vincolato e disponibile";

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

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, Ing. Gianluca Zanichelli, giusta nota direttoriale del 14/5/19;

CONSIDERATO che i lavori sopra descritti:

- sono finanziati con Delibera di Giunta della Regione Piemonte n. 26/12679 del 07/06/2004 - Programma CIPE 17/2003, sulla base di uno stanziamento programmato per € 12.000.000,00, accertati al n. 383/2006;
- erano inseriti nella programmazione 2011-2013 per un importo di € 12.000.000,00 e, in ultimo, sono stati riproposti nella programmazione triennale 2015-2017;

ACCLARATO CHE, ad oggi, a fronte di un totale impegnato per l'intervento in oggetto pari ad € 11.488.190,51 sono stati accertati i seguenti importi a carico di Regione Piemonte sul capitolo 201150 del Bilancio AIPo, così come aggiornati a seguito della Determina di Riaccertamento Residui nr. 390 del 15/04/2020:

- € 960.000,00	accertamento 383/2006	incassato con REV. 2010/08
- € 215.578,80	accertamento 383/2006	incassato con REV. 3253/18
- € 2.424.421,20	accertamento 421/2016	incassato con REV. 3254/18
- € 2.500.000,00	accertamento 863/2019	incassato con REV 4764/20
- € 1.343.284,36	accertamento 842/2019	incassato con REV 615/20 e 4763/20
- € 5.054,46	accertamento 338/2019	
- € 1.666,04	accertamento 75/2019	
- € 4.011.711,28	accertamento 433/2020	incassato per € 518.688,23 con REV 4765/20
- € 8.577,96	accertamento 18/2020	
- € 12.200,00	accertamento 56/2020	
- € 5.483,71	accertamento 68/2020	
- € 212,70	accertamento 586/2020	
- € 36.916,98	accertamento 691/2020	
- € 2.808,00	accertamento 1377/2020	

per un totale di € 11.527.915,49, di cui € 7.961.972,59 incassati come sopra indicato;

RICORDATE le Determine Dirigenziali:

- nn. 822 e 1551 del 2005 con le quali è stato impegnato a carico del capitolo 10710 l'importo complessivo di € 54.168,94 a favore dello Studio DE MAGLIE per rilievi topografici (E SPEC 705) – impegni nn. 1046 e 1632, giusto disciplinare n. 237 di Rep – Atti Privati Sede – del 10/02/2005, liquidato con mandati nn. 3726, 4085, 4086 del 2005;
- nn. 823/2005 e successivamente la n. 1712/2005 con le quali è stato impegnato a carico del cap. 10710

l'importo complessivo di € 75.643,20 a favore dello Studio DIZETA INGEGNERIA per attività specialistiche propedeutiche alla progettazione (E SPEC 739) – impegni nn. 1047 e 1759 del 2005, giusto disciplinare n. 129 di Rep – Atti Privati Sede – del 9/11/2004, liquidato con mandati nn. 2220,4322,4842,4844 del 2005;

RICHIAMATE altresì le Determine Direttoriali:

- n. 1782 del 12/10/2005 con la quale è stato impegnato a carico del cap. 20150 l'importo complessivo di € 109.915,20 a favore dello Studio ART SRL per verifiche di compatibilità ambientale (E SPEC 733) – impegno n. 1800/2005, giusto disciplinare n. 206 di Rep – Atti Privati Sede – del 14/06/2005, liquidato per € 21.983,04, quale quota parte per l'intervento in oggetto, con mandati nn. 4474/2005 e 185/2006;

- n. 543 del 20/03/2007 con la quale è stato impegnato a carico del cap. 20150 l'importo di € 17.870,40 a favore dello Studio ART SRL per integrazione alle verifiche di compatibilità ambientale (E SPEC 733/A) – impegno n. 416/2007, giusto disciplinare n. 348 di Rep – Atti Privati Sede – del 06/03/2007, liquidato con mandati nn. 1632 e 3725 del 2007;

- n. 554 del 21/03/2007 con la quale è stato impegnato a carico del cap. 20150 l'importo di € 87.669,00 a favore dello Studio INGEOART SRL per supporto tecnico alle pratiche di esproprio (E SPEC 740) – impegno n. 430/2007, giusto disciplinare n. 244 di Rep – Atti Privati Sede – del 18/7/2005, liquidato con atto n. 53/2008;

- n. 1387 del 26/07/2007 con la quale è stato impegnato a carico del cap. 20150 l'importo di € 6.364,80 a favore dello Studio Associato POLITHEMA per redazione relazione paesaggistica (E SPEC 796) – impegno n. 798/2007, giusto disciplinare n. 411 di Rep – Atti Privati Sede – del 7/11/2007, liquidato con atto di liquidazione n. 102/2007;

- n. 1627 del 24/08/2007 con la quale è stato impegnato a carico del cap. 20150 l'importo lordo di € 237.600,00, e rimodulato per un importo netto di € 175.515,12 con determina dirigenziale n. 741 del 03/04/2008, a favore dello Studio GHEA per supporto al Responsabile del Procedimento Espropriativo (E SPEC 798) – impegno n. 969/2007, giusto contratto n. 2008 di Rep – Atti Privati Sede – del 1/4/2008 e liquidata con atto n. 121/2009 la 1^a rata pari a € 14.041,21;

- n. 1774 del 21/09/2007 con la quale è stato impegnato a carico del cap. 20150 l'importo di € 18.360,00 a favore dello Studio DIZETA INGEGNERIA per studi integrativi relativi alla progettazione (E SPEC 739/A) – impegno n. 793/2007, giusto atto di sottomissione n. 387 di Rep – Atti Privati Sede – del 10/09/2007, liquidato con atto n. 24/2007;

- n. 435 del 23/04/2012 con la quale è stato impegnato a carico del cap. 20153 del bilancio 2012 l'importo di € 50.336,00 CNPAIA e IVA compresi a favore dell'Ing. IVAN DI GIA' quale capogruppo dell'R.T.P. DI GIA' IVAN-PERONA LUISA-CARPEGNA FRANCO per l'incarico di studio per la caratterizzazione e il monitoraggio degli aspetti ambientali dell'area interessata dai lavori, impegno n. 753/2012, giusto disciplinare n. 156 di Rep – Atti Privati Ufficio Operativo di Alessandria – del 26/06/2012;

- n. 1130 del 21/10/2013 con la quale è stato impegnato l'importo di € 995,52 a favore della tipografia CABIRIA s.c.s. a.r.l. di Parma per l'incarico di riproduzione copie di elaborati "relazione paesaggistica", impegno n. 1424/2013;

VISTA la Determina Dirigenziale n. 1028 del 02/10/2014 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dei "lavori di sistemazione idraulica ai fini della laminazione idraulica e della riduzione del rischio idraulico lungo l'asta del fiume Toce (VB)" redatto dal progettista coordinatore Ing. Federica Pellegrini dell'importo complessivo di € 12.000.000,00;

CONSIDERATO che, con Determina n. 860 del 24/07/2015, il Dirigente ha aggiudicato definitivamente all' A.T.I. BERTINI SRL – CERUTTI LORENZO SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO di Riva Valdobbia (VC) la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori riportati in oggetto per l'importo complessivo di € 6.965.951,34 così suddiviso:

- € 62.820,75 per la redazione del progetto esecutivo, al netto del ribasso del 25,000%;
- € 6.853.480,06 per lavori al netto del ribasso del 14,67%;
- € 49.650,53 per oneri di sicurezza;

VISTO che, con Determina n. 1447 del 20/11/2015 il Dirigente competente ha aggiudicato definitivamente l'incarico di coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione allo Studio Associato A.I. STUDIO di Marco Martelletti e Giulio Ghezzi di Domodossola per l'importo netto di € 60.005,40;

RICHIAMATA la Determina nr. 567 del 1/6/2016, con la quale il Direttore ha provveduto a

a) rendere efficace l'aggiudicazione definitiva per i lavori in argomento all' A.T.I. BERTINI SRL – CERUTTI

LORENZO SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO di Riva Valdobbia (VC) della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori riportati in oggetto per l'importo complessivo di € 6.965.951,34 così suddiviso:

- € 62.820,75 per la redazione del progetto esecutivo, al netto del ribasso del 25,000%;

- € 6.853.480,06 per lavori al netto del ribasso del 14,67%;

- € 49.650,53 per oneri di sicurezza;

b) rendere efficace l'aggiudicazione definitiva dell'incarico di coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione allo Studio Associato A.I. STUDIO di Marco Martelletti e Giulio Ghezzi di Domodossola per l'importo netto di € 60.005,40;

c) impegnare a carico del capitolo 201530:

1. sul bilancio annualità 2016:

- € 6.996,10 per assicurazione progettisti a favore di AON spa, Impegno 3241/2016;

- € 1.100.000,00 per acquisizione aree o immobili ed indennizzi, a favore di espropriati vari, Impegno n. 2934/2016;

- € 4.067.991,04 per lavori, oneri, IVA, a favore dell'ATI BERTINI SRL – CERUTTI LORENZO SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO di Riva Valdobbia (VC), Impegno n. 3233/2016;

2. sul bilancio annualità 2017:

- € 4.353.828,28 per lavori, oneri, IVA, a favore dell'ATI BERTINI SRL – CERUTTI LORENZO SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO di Riva Valdobbia (VC), Impegno n. 119/2017;

- € 161.627,72 per incentivo progettazione art.92 D.Lgs.vo 163/06, a favore di dipendenti AIPO, Impegno n. 117/2017;

d) impegnare a carico del capitolo 201531:

- sul bilancio annualità 2016, € 76.641,32 per progettazione esecutiva a favore dell'ATI BERTINI SRL – CERUTTI LORENZO SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO di Riva Valdobbia (VC), Impegno n. 2935/2016;

- sul bilancio annualità 2017, € 76.134,86 per coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a favore dello Studio Associato A.I. STUDIO di Marco Martelletti e Giulio Ghezzi di Domodossola, Impegno n. 83/2017;

e) affidare al Dirigente D.T.I. Piemonte Orientale la gestione delle somme impegnate nel quadro economico approvato, ivi compresi eventuali ulteriori impegni delle somme previste dal quadro economico, ai fini dell'ottimale realizzazione dell'intervento ed ai sensi e per gli effetti della normativa vigente in materia di lavori pubblici e di sicurezza, nonché gli adempimenti per la pubblicità ed il monitoraggio degli incarichi ricompresi nel quadro economico;

f) affidare altresì al RUP le relative richieste di finanziamento alla Regione Piemonte secondo le modalità previste dall'art. 11 della Legge Regionale Piemonte n. 18/1984, eventualmente integrate con le norme dettate dal D.Lgvo 118/2011 e s.m.i., accompagnate da adeguata condivisione con il medesimo soggetto finanziatore;

RICORDATE le seguenti Determine Direttoriali di impegno di spesa a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato:

- n. 127 del 25/02/2015 con la quale è stato impegnato l'importo di € 6.094,21 per far fronte al pagamento della pubblicazione del bando e dell'esito della gara dei lavori descritti in oggetto, impegno n. 295/2015 (liquidato per € 3.992,53 con mandato 1589/15 di € 1.214,22 e mandato 2876/15 di € 2.778,31 ed erroneamente mandato in economia per la quota residuale di € 2.101,68 in fase di riaccertamento residui anno 2016);

- n. 1157 del 07/10/2015 con la quale è stato impegnato l'importo di € 3.066,42 per far fronte alla pubblicazione del bando e dell'esito di gara dell'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori descritti in oggetto, impegno n. 3367/2015, liquidato per € 2.016,84 (mandato nr. 5548/15) e mandato in economia in sede di Riaccertamento ordinario residui per € 1.049,58 (ROR 2017: cancellazione € 596,82 sull'imp. 2739/2016; ROR 2018 cancellazione importo residuale di € 452,76 sull'imp. nr. 2124/2018);

- nr. 68 del 31/01/2017 con la quale è stato impegnato l'importo di € 1.790,46 per provvedere al saldo della fattura ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO nr. 1216007330 del 29/11/16, impegno n. 420/2017, interamente saldato con mandato nr. 344/2017;

DATO ATTO CHE, ad oggi, a fronte dei suddetti impegni di spesa a favore di Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, risulta liquidato l'importo totale, di € 7.799,83, quivi rideterminato a seguito di ulteriore verifica contabile;

RICHIAMATA, inoltre, la Determina nr. 160 del 13/03/2017 di presa d'atto della variazione di denominazione sociale dell'ATI aggiudicataria dei lavori di che trattasi, da "A.T.I. BERTINI SRL – CERUTTI LORENZO SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO ad "A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO";

ACCLARATO che la suddetta A.T.I. con nota prot. AIPo nr. 19254 del 11/8/17, così come integrata dalla documentazione acquisita al prot. AIPo 30405 del 19/12/17, ha provveduto a consegnare il Progetto Esecutivo, validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con verbale del RUP in data 17/01/2018;

RICHIAMATA la Determina nr. 924 del 31/10/2017 con la quale si è provveduto a:

a) affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 l'incarico di predisposizione del progetto di indagine preventiva del rischio bellico nell'ambito dell'intervento in oggetto a: HY.M STUDIO INGEGNERIA IDRAULICA, Via Pomba 23, Torino, C.F. e P.Iva 05639220010, per un importo lordo pari ad € 14.844,96 ed una tempistica della progettazione di 40 giorni naturali e consecutivi dalla conferma dell'incarico;

b) impegnare la somma di € 14.844,96 onnicomprensivi a favore del suddetto Studio sul capitolo 201531 B.P. 2017 (impegno 3941/2017);

VISTA la Determina nr. 411 del 8/5/2018 con la quale si provvedeva, in particolare, a:

a) approvare il progetto di indagine preventiva del rischio bellico nell'ambito dell'intervento in oggetto presentato da HY.M STUDIO INGEGNERIA IDRAULICA;

b) affidare all'ATI Bertini – NEOCOS srl – Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio l'esecuzione della campagna di bonifica bellica, avendo l'ATI medesima confermato il ribasso del 14,67% sull'importo di € 147.000,00, posto a base gara, per un valore netto pari ad € 125.435,10 oltre oneri della sicurezza, per € 5.500,00 per un totale netto di € 130.935,10 oltre Iva 22%;

c) approvare il PSC redatto dallo Studio Martelletti Ghezzi, con un importo aggiuntivo degli oneri per la sicurezza, pari ad € 379.921,77 oltre Iva di legge;

d) approvare la variante suppletiva nr.1 del 24/04/2018, ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs 163/2006, con un incremento netto dell'importo contrattuale pari ad € 510.856,87, oltre Iva di legge 22%, e quindi per un valore lordo di € 623.245,38;

e) dare atto che i maggiori lavori sarebbero stati eseguiti dall'ATI Bertini – NEOCOS srl – Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio già aggiudicataria dei lavori principali agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale, giusto atto aggiuntivo al contratto originario, ricorrendo i presupposti di cui all'art. 132 comma 1 a) 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.);

f) assumere i seguenti impegni di spesa a favore dell'A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO, capitolo 201530, annualità 2018 del Bilancio AIPo 2018/2020, per un totale lordo di € 623.245,38, così suddiviso:

- Per lavori BST (campagna ordigni bellici): € 153.030,82, Iva di legge inclusa (imp. 2471_/2018)

- Per importo aggiuntivo oneri sicurezza: € 470.214,56, Iva di legge inclusa (imp. 2479/2018)

RICORDATA la Determina nr. 816 del 03/09/2018 con la quale si è provveduto ad all'aggiudicazione definitiva all'impegno di spesa per l'incarico di ispettore di cantiere a favore della Geom. CERINI MARICA, Fraz. Crino nr. 5 – 28861 Baceno (VB), C.F. CRNMRC95L64D332X e P.Iva 02476210030 per un importo lordo pari ad € 5.670,00 (impegno 3469/18);

RICHIAMATA la determina nr. 831 del 10/09/2018 conclusiva della CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA, ex articoli 27 del Dlgs 50/2016 e s.m.i. e 14 comma 2 della legge 241/1990 e s.m.i;

VISTE le Determinine:

- nr. 1116 del 28/11/2018 con la quale si è provveduto ad impegnare l'importo globale di € 8.500,00 onnicomprensivi, a titolo di rimborso spese catastali e di notifica a favore della Società Ghea S.r.l. C.F. e P.IVA. 07226050016, Piazza Lagrange, 1 – 10123 Torino (IMP. 4088/2018);

- nr. 130 del 12/02/2019 con cui sono stati assunti i seguenti impegni di spesa:

- € 244,00, a favore di E-distribuzione s.p.a.;

- € 10.000,00 a favore dell'Istituto di Istruzione Superiore Nervi-Fermi di Alessandria
- nr. 391 del 27/03/2019 con la quale si è provveduto all'impegno di spesa di € 5.054,46 (nr. 1256/19) a favore di TIM S.P.A.;

- nr. 583 del 17/05/2019 relativa ai seguenti impegni di spesa a favore di E-distribuzione s.p.a. per lo spostamento di impianti elettrici:

a) Spostamento impianto in bassa tensione Loc. Campone in Mergozzo – Prot. AIPo nr. 9238 del 17.4.19 – dell'importo di € 2.014,29 oltre 22% Iva per un totale lordo di € 2.457,43 (imp.2577/19)

b) Spostamento impianto in bassa tensione Via Navetta traversa al Castello in Ornavasso – Prot. AIPo nr. 9236 del 19.4.19 – dell'importo di € 3.662,89 oltre 22% Iva per un totale lordo di € 4.468,73 (imp.2578/19)

- nr. 730 del 17/06/2019 con la quale si è provveduto all'affidamento di prove di laboratorio a favore del Laboratorio Geotecnologico Emiliano di Parma impegnando l'importo onnicomprensivo di € 3.050,00 (imp. 2865/2019) ed approvando il seguente quadro economico riformulato dal RUP:

ACCLARATO che, in sede di visita di collaudo, è emersa la necessità di effettuare ulteriori prove geotecniche sia sulla parte di argine già realizzato che sulla parte in via di realizzazione, come da perizia nr. 3354 del 5/7/19 agli atti di questo Ufficio (applicativo Doqui, fascicolo VB-E-29);

VISTO che con Determina Dirigenziale nr. 855 del 18/07/2019 si è stabilito di provvedere all'affidamento dei lavori di esecuzione di prove geotecniche nell'ambito dell'intervento oggettivato, con invito a nr. 3 operatori economici, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) e dell'art. 95, comma 4 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., secondo le seguenti modalità:

– importo a base di gara: € 67.500,00 di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

– criterio di affidamento del servizio: minor prezzo, ex art. 95 comma 4, D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

– modalità di stipula del contratto: a misura

RICHIAMATA la determina Dirigenziale nr. 948 del 08/08/2019 con la quale si è provveduto a:

a) affidare in via definitiva i lavori in argomento alla Società PANGEA s.r.l., Via Pinturicchio 5, C.F. 00824020333 e P.Iva 10126990158, per un importo pari ad € 41.299,00 di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza ed € 9.085,78 per Iva 22%, e quindi per un ammontare lordo di € 50.384,78;

b) impegnare, sul capitolo 201530 annualità 2019 del Bilancio AIPo 2019/2021:

- per esecuzione PROVE GEOTECNICHE a favore di PANGEA s.r.l.: € 50.384,78 (imp. 3310/19);

- per incentivo alla progettazione relativo all'intervento di esecuzione PROVE GEOTECNICHE a favore dei dipendenti AIPo: € 1.350,00 (imp. 3376/19)

VISTA la Determina Dirigenziale nr. 1038 del 09/09/2019 relativa all'impegno di spesa a favore di Edison Energia S.P.A per nuovo allaccio utenza elettrica Rio Camponi in Mergozzo per l'importo complessivo di € 38.124,02 carico del capitolo 201530, annualità 2019 del Bilancio AIPo 2019/21 (impegno 3628/19);

RICHIAMATA la Determina Dirigenziale nr. 1122 del 24/09/2019 con la quale si è provveduto a:

a) approvare la variante suppletiva nr. 2 del 06/08/2019, ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs 163/2006, per un valore pari ad € 266.157,92 oltre Iva di legge 22%, corrispondente all'importo complessivo lordo di € 324.712,66.

b) dare atto che, a seguito della suddetta Perizia nr. 2, risulta un maggiore importo netto complessivo (variante 1+2) di € 777.014,79, sull'originario importo netto contrattuale di € 6.965.951,34, con un aumento netto del 11,15%. Tale maggior importo netto complessivo, risulta così suddiviso:

- maggior importo netto perizia di variante e suppletiva n. 1: € 510.856,87

- maggior importo netto perizia di variante e suppletiva n. 2: € 266.157,92

per un maggior importo complessivo netto di € 777.014,79

c) procedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa a carico del capitolo 201530, annualità 2019 del Bilancio AIPo 2019/21:

- per lavori, perizia di variante 2, a favore dell'A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO: € 324.712,66, Iva inclusa (imp. 3718/19) ;

- per incentivo ex Art.92 Dlgs 163/06, a favore dei dipendenti AIPo: € 6.238,32 (imp. 3718/19)

VISTA, altresì, la Determina Dirigenziale nr. 1554 del 26/11/2019 con la quale si è provveduto a:

- a) assumere l'impegno di spesa a favore di Edison Energia S.P.A per nuovo allaccio utenza elettrica Rio Rio Inferno in Mergozzo per l'importo complessivo di € 35.971,19 a carico del capitolo 201530, annualità 2019 del Bilancio AIPo 2019/21 (impegno 4322/19);
- b) assumere, altresì, l'impegno di spesa a favore di Ghea SRL C.F. e P.IVA 07226050016 a carico del capitolo 201531, annualità 2019 del Bilancio AIPo 2019/21 per € 7.478,40 onnicomprensivi per estensione incarico di supporto alle procedure espropriative;
- c) ridurre l'impegno 2034/2019 tipologia "non commerciale" sul capitolo 201530 del Bilancio AIPo 2019/21 dell'importo di € 1.732,74 corrispondente all'indennità di esproprio soggetta a fatturazione;
- d) assumere l'impegno del medesimo importo di € 1.732,74 a favore di "Soggetti Diversi" –tipologia "commerciale" sul capitolo 201530 del Bilancio AIPo 2019/21 (imp. 4324/2019);
- e) ridurre l'accertamento a carico R.P. nr. 842/19 sul capitolo 201150 del Bilancio AIPo dell'importo complessivo pari ad € 469.425,56;

RICORDATA, inoltre, la Determina Dirigenziale nr. 39 del 22/01/2020 con la quale si è provveduto a:

- a) affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. , l'incarico di esecuzione prove di laboratorio a CPM Centro Prove Materiali S.r.l., Via Achille Grandi, 19 – 21017 SAMARATE (VA), COD. FISCALE E P.IVA: 00648840122;
- b) impegnare l'onere di € 12.200,00 onnicomprensivi, sul capitolo 201530 "UTILIZZO DEI FONDI TRASFERITI DALLA REGIONE PIEMONTE PER GLI INTERVENTI D'ISTITUTO DELL'ENTE"- annualità del Bilancio AIPo (imp. 277/2020)
- c) accertare, contestualmente, sul capitolo 201150 "ASSEGNAZIONI PROVENIENTI DA REGIONE PIEMONTE "- annualità 2020 del Bilancio AIPo - il medesimo importo di € 12.200,00 a carico dell'Ente finanziatore Regione Piemonte, in virtù del contributo accordato (acc. 56/2020)

VISTA la propria Determina nr. 113 del 05/02/2020 con la quale si è provveduto a:

- a) estendere l'incarico di monitoraggio ambientale a favore di R.T.P. DI GIA' IVAN-PERONA LUISA-CARPEGNA via Latina 126, 10093 Collegno (TO), COD. FISCALE DGIWNI73D16L219G e P.IVA: 09056360010, per un importo pari ad € 5.483,71 onnicomprensivi;
- b) impegnare l'onere derivante dal presente provvedimento, pari ad € 5.483,71, sul capitolo 201531 "INCARICHI PROFESSIONALI PER LA REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI - PIEMONTE" - imp. 613/2020;
- c) accertare, contestualmente, sul capitolo 201150 "ASSEGNAZIONI PROVENIENTI DA REGIONE PIEMONTE "- annualità 2020 del Bilancio AIPo - il medesimo importo di € 5.483,71 a carico dell'Ente finanziatore Regione Piemonte – acc. 68/2020

RICHIAMATA la propria Determina nr. 474 dell'11/05/2020, con la quale, a seguito dell'offerta aggiornata trasmessa da Edison Energia SPA in merito all'allaccio dell'utenza elettrica "Rio Inferno" per un totale complessivo di € 36.183,89, si è provveduto a:

- a) impegnare l'onere aggiuntivo ad € 212,70 a favore di Edison Energia SPA sul capitolo 201530 "UTILIZZO DEI FONDI TRASFERITI DALLA REGIONE PIEMONTE PER GLI INTERVENTI D'ISTITUTO DELL'ENTE" , imp. 2614/2020;
- b) accertare, contestualmente, sul capitolo 201150 "ASSEGNAZIONI PROVENIENTI DA REGIONE PIEMONTE "- annualità 2020 del Bilancio AIPo - il medesimo importo di € 212,70 a carico dell'Ente finanziatore Regione Piemonte, in virtù del contributo accordato (acc. 586/2020)

CONSIDERATO che, nell'ambito dei lavori di che trattasi, in fase esecutiva, è emersa la necessità di risolvere un'interferenza in Comune di Ornavasso, nel tratto di progetto V4-A, tra l'argine in fase di realizzazione e la linea fognaria comunale, direttamente gestita dalla Società Acqua Novara VCO SpA alla quale è stata affidata dall'Autorità d'Ambito la gestione del servizio integrato del Comune di Ornavasso, come da Atto n. 216 in data 30/03/2016, con spostamento lato fiume del relativo pozzetto scolmatore e rifacimento della tubazione nel tratto in attraversamento del sedime arginale, il tutto come meglio rappresentato nei relativi elaborati di progetto di risoluzione dell'interferenza stessa, identificata come "interferenza B", per un importo stimato di € 30.259,82, oltre IVA (22%), importo che potrà subire variazioni a consuntivo in funzione delle lavorazioni che verranno effettuate;

RICHIAMATA la propria Determina nr. 644 del 17/06/2020 con la quale si è provveduto a:

- a) accettare il preventivo del 14/05/2020 di Acqua Novara.VCP S.P.A. Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO) - Codice Fiscale P.IVA 02078000037, per un importo pari ad € 30.259,82 oltre Iva 22%, per un totale lordo

pari ad € 36.916,98, affidando alla Società medesima, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., l'intervento di rimozione dell'interferenza come sopra descritto;

b) impegnare l'onere di € 36.916,98 a favore di Acqua Novara.VCP S.P.A. sul capitolo 201530 del Bilancio AIPo 2020-2022 "UTILIZZO DEI FONDI TRASFERITI DALLA REGIONE PIEMONTE PER GLI INTERVENTI D'ISTITUTO DELL'ENTE" (imp. 2930/2020);

c) accertare, contestualmente, sul capitolo 201150 "ASSEGNAZIONI PROVENIENTI DA REGIONE PIEMONTE"- annualità 2020 del Bilancio AIPo - il medesimo importo di € 36.916,98 a carico dell'Ente finanziatore Regione Piemonte, in virtù del contributo accordato (acc.691/2020);

RICHIAMATO l'incarico di cui al Disciplinare Rep. N. 322 del 12/10/2018 stipulato con la professionista Geom. Marica Cerini di Baceno (VB) per un importo netto pari ad € 5.400,00 e ritenuto di provvedere ad un'estensione del medesimo in considerazione del prolungarsi della durata dei lavori rispetto a quella originariamente prevista;

VISTA la propria determina nr. 1084 del 24/09/2020 con la quale:

a) al fine di provvedere, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'estensione dell'incarico per attività ispettive di cantiere ai sensi del Disciplinare Rep. N. 322 del 12/10/2018, è stato impegnato a favore della Geom. CERINI MARICA, Fraz. Crino nr. 5 – 28861 Baceno (VB), C.F. CRNMRC95L64D332X e P.Iva 02476210030, l'importo netto di € 2.700,00 oltre 4% oneri, esente Iva (regime forfetario, art. 1, comma 54/89, L.190/14) per un totale lordo pari ad € 2.808,00 sul capitolo 201530 del Bilancio AIPo annualità 2020 – impegno 3838/2020;

b) è stato accertato il medesimo importo di € 2.808,00 a carico di R.P. sul capitolo 201150 del Bilancio AIPo annualità 2020, accertamento 1377/2020;

c) è stato aggiornato e approvato il Q.E. dell'intervento, che quivi si riporta correttamente riformulato in quanto, per mero errore materiale, non si era provveduto alla corretta trascrizione della cifra relativa agli imprevisti:

A) - LAVORI, ONERI SICUREZZA E PROGETTAZIONE ESECUTIVA:				€
A.1	Lavori al netto del ribasso d'asta (opere a corpo) - valore contrattuale			6.853.480,06
A.2	(NP1) – Compenso a corpo per bonifica bellica sistematica terrestre (BST) – importo netto			125.435,10
	Sommano (A.1+A.2)			6.978.915,16
A.3	(NP2) - Per Oneri Sicurezza lavori e BST a corpo – importo netto			435.072,30
A.4	Allontanamento con relativo smaltimento dei materiali di rifiuto derivanti dalla realizzazione nell'ambito dei lavori VB-E-29 del muro di difesa spondale in sponda destra del fiume Toce - tratti del progetto esecutivo G2B1 e G2B2 (a partire da circa 43,00 mt a monte della sez. n. 37 di progetto fino a circa 20,00 mt a monte della sez. n. 38 di progetto) e della chiavica sul Rio Inferno in Comune di Mergozzo (VCO) - var.2 – importo netto			266.157,92
	Sommano (A.1+A.2+A.3+A.4)			7.680.145,38
A.5	(Redazione progettazione esecutiva (appalto integrato) – importo netto			62.820,75
	TOTALE A - Sommano (A.1+A.2+A.3+A.4+A5)			7.742.966,13
B) - SOMME A DISPOSIZIONE:				€
B.1	Acquisizione aree ed immobili			1.100.000,00
B.2	Spese per attività di consulenza e di supporto (B.2.1 ÷ B.2.9)			514.638,66
B.2.1	E SPEC 705	Rilievi topografici		54.168,94
B.2.2	E SPEC 740	Prestazioni tecniche di supporto alle pratiche di esproprio		87.669,00
B.2.3	E SPEC 796	Relazione paesaggistica		6.364,80
B.2.4	E SPEC 798	Supporto al RUP per procedure espropriative +integrazione CNPAIA		182.243,28
B.2.5	E SPEC 739	Incarico attività specialistiche: idraulica		75.643,20

B.2.6	E SPEC 739/A	Estensione Incarico attività specialistiche	18.360,00
B.2.7	E SPEC 733	Incarico per verifiche compatibilità ambientale	21.983,04
B.2.8	E SPEC 733/A	Estensione Incarico per verifiche compatibilità ambientale	17.870,40
B.2.9	Monitoraggio ambientale		50.336,00
B.2.10	Estensione incarico supporto procedure espropriative art.49 DPR 327/01 (spese, oneri, Iva 22% inclusi)		7.478,40
B.3	Spese per pubblicità		8.396,65
B.4	Spese per pubblicazioni e AVCP relative a E SPEC 798		11.727,68
B.5	Imprevisti e accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del Dlgs 163/06		214.480,75
B.5.1	Incarico ispettore di cantiere (oneri inclusi) Geom. Marica Cerini		5.670,00
B.5.2	Rimborso spese catastali e di notifica nell'ambito delle procedure espropriative (Ghea s.r.l.)		8.500,00
B.5.3	Anticipo spese per intervento su impianti elettrici (ENEL-distribuzione S.p.a.)		244,00
B.5.4	Prove di laboratorio (Ist.,. Nervi Fermi		10.000,00
B.5.5	Spostamento impianti telefonici (TIM S.p.a.)		5.054,46
B.5.6	Spostamento impianti elettrici (E-distribuzione) Loc. Campone Mergozzo		2.457,43
B.5.7	Spostamento impianti elettrici (E-distribuzione) Via Navetta Ornavasso		4.468,73
B.5.8	Prove di laboratorio (Laboratorio Geotecnologico Emiliano)		3.050,00
B.5.9	Esecuzione prove geotecniche (Pangea S.r.l) incluso oneri sicurezza (€ 1.000,00) ed IVA (22%)		50.384,78
B.5.10	Allaccio utenza elettrica (Edison Energia SPA) Loc. Rio Camponi Mergozzo, Iva inclusa (22%)		38.124,02
B.5.11	Allaccio utenza elettrica (Edison Energia SPA) Loc. Rio Inferno, Iva inclusa (22%)		35.971,19
B.5.11.1	Integrazione per Allaccio utenza elettrica (Edison Energia SPA) Loc. Rio Inferno, Iva inclusa (22%)		212,70
B.5.12	Esecuzione prove laboratorio (CPM) inclusa IVA (22%)		12.200,00
B.5.13	Risoluzione interferenza Acqua Novara.VCP S.P.A.		36.916,98
B.5.14	Estensione incarico ispettore di cantiere (oneri inclusi) Geom. Marica Cerini		2.808,00
B.6.13	Estensione incarico monitoraggio (R.T.P. Di Gia'- Carpegna - Perona)		5.483,71
B.6	Per opere di ripristino e mitigazione ambientale (compresa IVA)		180.000,00
B.7	Coordinamento sicurezza ai sensi Dlgs 81/08		76.134,86
B.8	Art.92 Dlgs 163/06 (su importo lordo lavori contratto di € 8.081.386,22)		161.627,72
B.8.1	Art.92 Dlgs 163/06 per prove geotecniche (su importo lordo di € 67.500,00)		1.350,00
B.8.2	Art.92 Dlgs 163/06 per lavori var.2 (su importo lordo di € 311.916,00)		6.238,32
B.9	Premio copertura assicurativa progettisti ex art. 111 – Comma 1 – del D.Lgs 163/2006. (14 mesi)		6.996,10
B.10	Premio copertura assicurativa verificatori		7.216,68
B.11	Tassa bando gare		830,00
B.11.1	Contributo Anac su esecuzione prove geotecniche		30,00
B.12	Riproduzione copie		995,52
B.13	Costi e tributi per conferimento a discarica		19.049,02
B.14	Predisposizione progetto indagine preventiva rischio bellico HY.M		14.844,96
B.15	Per Iva 22% su "A"		1.703.452,55
TOTALE B) - SOMME A DISPOSIZIONE			4.257.033,87
TOTALE A)+B)			12.000.000,00

EVIDENZIATO, altresì, che in corso d'opera sono state successivamente riscontrate le seguenti ulteriori esigenze:

- A ridosso del sedime di progetto della chiavica sul Rio Inferno, sul tratto immediatamente a monte della relativa immissione dello stesso rio nel fiume Toce, per esigenze di cantierizzazione legate alla realizzazione della stessa chiavica, da impiantare all'interno di un tratto d'alveo avente in generale larghezza inferiore rispetto a quella del manufatto di regolazione, con previsione di uno scavo di preparazione significativo, è scaturita la necessità di estendere ulteriormente le difese spondali di progetto in massi di cava, di raccordo con l'alveo del Rio Inferno, verso monte e verso valle rispetto al manufatto stesso. Inoltre, per motivi di sicurezza, da un punto di vista ambientale, legati alla presenza delle latitanti aree di sedime interessate dal rinvenimento rifiuti, è stata ravvisata la necessità di provvedere all'intasamento con calcestruzzo dei vuoti presenti tra un masso e l'altro, optando per una tipologia di scogliera in massi di cava intasati, che di fatto andrà anche a svolgere la funzione di idonea barriera di separazione/contenimento.
- Lungo lo sviluppo del tracciato arginale, a ridosso delle rampe di scavalco, inoltre, considerate anche le richieste avanzate dai Comuni di Ornavasso e Gravellona Toce di realizzazione, a completamento delle opere previste in progetto, di un intervento di urbanizzazione secondaria consistente in un collegamento ciclo-pedonale tra i due Comuni, utilizzando il tracciato arginale in fase di realizzazione, rispettivamente con note prot. n. 1844 del 09/03/2020 (acquisita al protocollo AIPo n. 6621 del 09/03/2020) e prot. n. 2998 del 09/03/2020 (acquisita al protocollo AIPo n. 6671 del 09/03/2020), in previsione di un successivo possibile soddisfacimento di tali richieste, considerato tra l'altro il sempre più frequente utilizzo delle sommità arginali quali corridoi di interconnessione ambientale, e comunque in generale nell'ottica di migliorare le relative condizioni di sicurezza, è stata ravvista la necessità di estendere ulteriormente le barriere di protezione, prevedendo allo stesso modo protezioni aggiuntive a ridosso delle chiaviche sul Rio Camponi e sul Rio Inferno.
- A seguito dello stato emergenziale sanitario in atto legato al COVID-19, inoltre, per consentire la ripresa dei lavori in sicurezza, dopo un iniziale periodo di sospensione degli stessi espressamente richiesto dall'ATI aggiudicataria, il CSE ha provveduto ad effettuare idonea integrazione del PSC, con previsione di idoneo protocollo di sicurezza, inerente le misure anticovid da rispettare durante le lavorazioni, ed occorre pertanto riconoscere all'Impresa ulteriori costi di sicurezza "*da misure anticovid*", aggiuntivi rispetto a quelli originari contrattuali.
- In corrispondenza del tratto V3 di progetto in Comune di Ornavasso, infine, a ridosso del campo sportivo, dove a tergo del muro è presente un'area di naturale impluvio del reticolo idrografico secondario, che scarica nel fiume Toce attraverso idonea tubazione munita di valvola di tenuta idraulica a clapet, così come anche richiesto per le vie brevi dal Comune di Ornavasso in occasione del recente evento di piena che ha interessato il fiume Toce nel mese di ottobre u.s., è stata ravvisata la necessità di prevedere la predisposizione di idonea area per l'eventuale posizionamento di motopompe da utilizzare all'occorrenza, nell'ambito delle attività di protezione civile da mettere in atto durante i possibili eventi di piena, per problemi di accumulo di acque a tergo legate al drenaggio del reticolo secondario ed impossibilità allo scarico per livelli idrici alti in Toce a seguito dell'entrata in funzione della valvola a clapet. Sarebbe, inoltre, utile poter disporre all'occorrenza di una ulteriore chiusura idraulica sulla tubazione di scarico a campagna, con previsione di idonea paratoia aggiuntiva a tenuta sui 4 lati, da posizionare a tergo del muro sulla stessa tubazione di scarico. Tali interventi aggiuntivi potranno essere realizzati subordinatamente al rilascio da parte del Comune di Ornavasso, proprietario dei relativi sedimenti, del preventivo assenso formale.

RITENUTO, per le ragioni sopra precisate, di predisporre perizia di variante in corso d'opera e suppletiva n. 3 del valore netto di € 220.264,72, oltre Iva 22%, per come meglio rappresentato nei relativi elaborati tecnici di perizia, fascicolati sull'applicativo Doqui, cartella VB-E-29;

VISTO che lo scrivente RUP, considerata la problematica in essere e valutato che ricorrono 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.), sentita l'Impresa 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 redatti dalla D.L., ha ritenuto di affidare gli stessi all'ATI aggiudicataria Bertini S.r.l – Neocos S.r.l. – Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio, agli stessi patti e condizioni del

contratto principale Rep. n. n. 4036 del 01/12/2016, sulla base dei nuovi prezzi di perizia, anche al fine di evitare possibili interferenze in fase esecutiva e garantire una continuità lavorativa senza determinare rallentamenti di sorta nelle relative lavorazioni.

ACCLARATO che:

- Il maggior importo netto complessivo risultante dalla sommatoria delle varianti 1+2+3 risulta pari ad € 997.279,51, sull'originario importo netto contrattuale di € 6.965.951,34, con un aumento netto del 14,32%.

Tale maggior importo netto complessivo, risulta così suddiviso:

- maggior importo netto perizia di variante e suppletiva n. 1: € 510.856,87
- maggior importo netto perizia di variante e suppletiva n. 2: € 266.157,92
- maggior importo netto perizia di variante e suppletiva n. 3: € 220.264,72
per un maggior importo complessivo netto di € 997.279,51

RITENUTO che, al fine di procedere all'approvazione della presente perizia di variante 3, con Determina Direttoriale nr. 1431 del 30/11/2020 avente ad oggetto: "Tredicesima variazione al Bilancio di Previsione 2020-2022 con applicazione avanzo vincolato e disponibile", l'AIPo nella sua qualità di Ente Attuatore, ha reso disponibile, a valere sul capitolo di spesa 201353, annualità 2020 del Bilancio AIPo 2020/22, un importo aggiuntivo di € 200.000,00 – quale quota parte di avanzo di amministrazione – tale da consentire un conseguente incremento del valore complessivo del quadro economico dell'opera;

CONSIDERATO, pertanto, che la copertura dell'onere di € 220.264,72, oltre Iva 22% per un valore lordo di € 268.722,96, oltre € 5.054,97 per incentivo funzioni tecniche, relativo alla perizia di variante nr. 3, è garantita in quota parte per € 200.000,00 dallo stanziamento conseguente alla Tredicesima Variazione di Bilancio sul capitolo di spesa 201353/2020 e, per il restante importo di € 73.777,93 dalla disponibilità della voce del Q.E.B5): "Imprevisti";

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

A) - LAVORI, ONERI SICUREZZA E PROGETTAZIONE ESECUTIVA:		€
A.1	Lavori al netto del ribasso d'asta (opere a corpo) - valore contrattuale	6.853.480,06
A.2	(NP1) – Compenso a corpo per bonifica bellica sistematica terrestre (BST) – importo netto	125.435,10
Sommano (A.1+A.2)		6.978.915,16
A.3	(NP2) - Per Oneri Sicurezza lavori e BST a corpo – importo netto	435.072,30
A.4	Allontamento con relativo smaltimento dei materiali di rifiuto derivanti dalla realizzazione nell'ambito dei lavori VB-E-29 del muro di difesa spondale in sponda destra del fiume Toce - tratti del progetto esecutivo G2B1 e G2B2 (a partire da circa 43,00 mt a monte della sez. n. 37 di progetto fino a circa 20,00 mt a monte della sez. n. 38 di progetto) e della chiavica sul Rio Inferno in Comune di Mergozzo (VCO) - var.2 – importo netto	266.157,92
A.5	Per maggiori lavori al netto ed oneri sicurezza per misure anticovid (vedasi perizia di variante e suppletiva n. 3: artt.: NP4var_1 - NP4var_2 -NP7var - NP5var - NP6var)	220.264,72
Sommano (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		7.900.410,10
A.6	(Redazione progettazione esecutiva (appalto integrato) – importo netto	62.820,75
TOTALE A - Sommano (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5+A.6)		7.963.230,85
B) - SOMME A DISPOSIZIONE:		
B.1	Acquisizione aree ed immobili	1.100.000,00
B.2	Spese per attività di consulenza e di supporto (B.2.1 ÷ B.2.9)	514.638,66
B.2.1	E SPEC 705 Rilievi topografici	54.168,94
B.2.2	E SPEC 740 Prestazioni tecniche di supporto alle pratiche di esproprio	87.669,00
B.2.3	E SPEC 796 Relazione paesaggistica	6.364,80
B.2.4	E SPEC 798 Supporto al RUP per procedure espropriative +integrazione CNPAIA	182.243,28
B.2.5	E SPEC 739 Incarico attività specialistiche: idraulica	75.643,20
B.2.6	E SPEC 739/A Estensione Incarico attività specialistiche	18.360,00
B.2.7	E SPEC 733 Incarico per verifiche compatibilità ambientale	21.983,04
B.2.8	E SPEC 733/A Estensione Incarico per verifiche compatibilità ambientale	17.870,40
B.2.9	Monitoraggio ambientale	50.336,00
B.2.10	Estensione incarico supporto procedure espropriative art.49 DPR 327/01 (spese, oneri, Iva 22%)	7.478,40

	inclusi)	
B.3	Spese per pubblicità	8.396,65
B.4	Spese per pubblicazioni e AVCP relative a E SPEC 798	11.727,68
B.5	Imprevisti e accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del Dlgs 163/06	140.702,82
B.5.1	Incarico ispettore di cantiere (oneri inclusi) Geom. Marica Cerini	5.670,00
B.5.2	Rimborso spese catastali e di notifica nell'ambito delle procedure espropriative (Ghea s.r.l)	8.500,00
B.5.3	Anticipo spese per intervento su impianti elettrici (ENEL-distribuzione S.p.a.	244,00
B.5.4	Prove di laboratorio (Ist,. Nervi Fermi	10.000,00
B.5.5	Spostamento impianti telefonici (TIM S.p.a.)	5.054,46
B.5.6	Spostamento impianti elettrici (E-Distribuzione) Loc. Campone Mergozzo	2.457,43
B.5.7	Spostamento impianti elettrici (E-Distribuzione) Via Navetta Ornavasso	4.468,73
B.5.8	Prove di laboratorio (Laboratorio Geotecnologico Emiliano)	3.050,00
B.5.9	Esecuzione prove geotecniche (Pangea S.r.l) incluso oneri sicurezza (€ 1.000,00) ed IVA (22%)	50.384,78
B.5.10	Allaccio utenza elettrica (Edison Energia SPA) Loc. Rio Camponi Mergozzo, Iva inclusa (22%)	38.124,02
B.5.11	Allaccio utenza elettrica (Edison Energia SPA) Loc. Rio Inferno, Iva inclusa (22%)	35.971,19
B.5.11.1	Integrazione per Allaccio utenza elettrica (Edison Energia SPA) Loc. Rio Inferno, Iva inclusa (22%)	212,70
B.5.12	Iva inclusa (22%)	12.200,00
B.5.13	Risoluzione interferenza Acqua Novara.VCO S.P.A.	36.916,98
B.5.14	Estensione incarico ispettore di cantiere (oneri inclusi) Geom. Marica Cerini	2.808,00
B.6.13	Estensione incarico monitoraggio (R.T.P. Di Gia' - Carpegna - Perona)	5.483,71
B.6	Per opere di ripristino e mitigazione ambientale (compresa IVA)	180.000,00
B.7	Coordinamento sicurezza ai sensi Dlgs 81/08	76.134,86
B.8	Art.92 Dlgs 163/06	161.627,72
B.8.1	Art.92 Dlgs 163/06 per prove geotecniche (su importo lordo di € 67.500,00)	1.350,00
B.8.2	Art.92 Dlgs 163/06 per lavori var.2 (su importo lordo di € 311.916,00)	6.238,32
B.8.3	Art.92 Dlgs 163/06 per lavori var.3 (su importo lordo di € 252.748,31)	5.054,97
B.9	Premio copertura assicurativa progettisti ex art. 111 – Comma 1 – del D.Lgs 163/2006. (14 mesi)	6.996,10
B.10	Premio copertura assicurativa verificatori	7.216,68
B.11	Tassa bando gare	830,00
B.11.1	Contributo Anac su esecuzione prove geotecniche	30,00
B.12	Riproduzione copie	995,52
B.13	Costi e tributi per conferimento a discarica	19.049,02
B.14	Predisposizione progetto indagine preventiva rischio bellico HY.M	14.844,96
B.15	Per Iva 22% su "A"	1.751.910,79
TOTALE B) - SOMME A DISPOSIZIONE		4.236.769,15
TOTALE A)+B)		12.200.000,00

RICHIAMATA la Direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n. 20001 del 24/05/2010 e verificato che la variante in questione rientra nella casistica indicata alla lettera B);

RITENUTO di approvare la perizia di variante nr. 3 del 09/12/2020 per un valore netto globale di € 220.264,72, oltre Iva 22%, corrispondente ad un valore lordo di € 268.722,96;

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.3, quantificato in € 5.054,97;

RAVVISATA, pertanto, la necessità di procedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa, per un importo complessivo pari ad € 273.777,93 a carico del Bilancio AIPo, annualità 2020:

- Per lavori, perizia di variante 3, a favore dell'A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO: **€ 268.722,96, Iva inclusa;**

- Per incentivo ex Art.92 Dlgs 163/06, a favore dei dipendenti AIPo: **€ 5.054,97**

così come schematizzato:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/ Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità	Importo da impegnare
----------	--	---	--------------------------	-------------------------

201530	9/09.01/05.3/2020000	U.2.02.03.99.001	2020	€ 68.722,96
201530	9/09.01/05.3/2020000	U.2.02.03.99.001	2020	€ 5.054,97
201353	2/09.01/05.3/1030000	U.2.02.03.99.001	2020	€ 200.000,00

CONSIDERATO, altresì, di accertare, contestualmente, sul capitolo 201150 "ASSEGNAZIONI PROVENIENTI DA REGIONE PIEMONTE"- annualità 2020 del Bilancio AIPo – l'importo di € 73.777,93 (quota parte lavori variante 3 + incentivo) a carico dell'Ente finanziatore Regione Piemonte, in virtù del contributo accordato, così come precisato:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità	Importo da accertare
201150	4020000/4/4020100	E. 4.02.01.02.001	2020	€ 73.777,93

Tutto ciò premesso

AI SENSI del Regolamento di Contabilità;

DETERMINA

1. Di approvare, per le motivazioni sopra riportate, la variante suppletiva nr. 3 del 09/12/2020, ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs 163/2006, per un valore pari ad € 220.264,72, oltre Iva 22%, corrispondente ad un valore lordo di € 268.722,96;

2. Di dare atto che, a seguito della suddetta Perizia nr. 3, il maggior importo netto complessivo risultante dalla sommatoria delle varianti 1+2+3 risulta pari ad € 997.279,51, sull'originario importo netto contrattuale di € 6.965.951,34, con un aumento netto del 14,32%. Tale maggior importo netto complessivo, risulta così suddiviso:

- maggior importo netto perizia di variante e suppletiva n. 1: € 510.856,87
- maggior importo netto perizia di variante e suppletiva n. 2: € 266.157,92
- maggior importo netto perizia di variante e suppletiva n. 2: € 220.264,72
per un maggior importo complessivo netto di € 997.279,51

3. Di dare atto, altresì, che i maggiori lavori saranno eseguiti dall'ATI Bertini – NEOCOS srl – Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio 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;

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

5. Di procedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa, per un importo complessivo pari ad € 273.777,93 a carico del Bilancio AIPo, annualità 2020:

-Per lavori, perizia di variante 3, a favore dell'A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO: **€ 268.722,96, Iva inclusa;**

-Per incentivo ex Art.92 Dlg 163/06, a favore dei dipendenti AIPo: **€ 5.054,97**

così come schematizzato:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità	Importo da impegnare
201530	9/09.01/05.3/2020000	U.2.02.03.99.001	2020	€ 68.722,96
201530	9/09.01/05.3/2020000	U.2.02.03.99.001	2020	€ 5.054,97

201353	2/09.01/05.3/1030000	U.2.02.03.99.001	2020	€ 200.000,00
--------	----------------------	------------------	------	--------------

6. Di accertare, contestualmente, sul capitolo 201150 "ASSEGNAZIONI PROVENIENTI DA REGIONE PIEMONTE"- annualità 2020 del Bilancio AIPo – l'importo di € 73.777,93 (quota parte lavori variante 3 + incentivo) a carico dell'Ente finanziatore Regione Piemonte, in virtù del contributo accordato, così come indicato:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità	Importo da accertare
201150	4020000/4/4020100	E. 4.02.01.02.001	2020	€ 73.777,93

7. 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.

8. Di trasmettere il presente atto:

- all'Ufficio Ragioneria e Bilancio per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria;
- all'Ufficio Internal Audit, Controllo regolarità amministrativa e Prevenzione della corruzione, per la repertoriatura e per assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente.

DICHIARA

Mediante l'apposizione della sottoscrizione:

- a) di non essere in situazioni di conflitto di interesse tali da impedire l'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 introdotto dalla legge 190/2012 (art.1, comma 41);
- b) di accertare, ai sensi del D.L. n. 174/12, la regolarità amministrativa del presente provvedimento il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del medesimo.

-Allegato: Nota Prot. AIPo nr. 20680 del 25/08/2020

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Gianluca Zanichelli

(Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

GZ/FB

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE E DI ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA					
Il Dirigente della DC Ragioneria, Bilancio e Patrimonio esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento sui controlli interni;					
Si attesta la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili:					
Beneficiario	Impegno	importo	Capitolo	Esercizio	Livello V PCF
ATI 90006	4529/2020	€ 68.722,96	201530	2020	U. 2.02.03.99.001
129	4531/2020	€ 5.054,97	201530	2020	U. 2.02.03.99.001
ATI 90006	4530/2020	€ 200.000,00	201353	2020	U. 2.02.03.99.001
Si accerta, contestualmente, il seguente importo:					

Soggetto	Accertamento	importo	Capitolo	Esercizio	Livello V PCF
265 – R.P.	1575/2020	€ 73.777,93	201150	2020	E. 4.02.01.02.001

Il Dirigente DC Ragioneria, Bilancio e Patrimonio
Dott. Ing. Luigi Mille
(Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra, il presente provvedimento è esecutivo.

Per l'archiviazione il presente provvedimento verrà trasmesso
al Nodo Operativo A23.1-O1 "Repertorio Determinazioni" tramite il sistema DOQUI.

ACC. 1575/20 € 73777,93

IMP. 4529/20 € 68722,96

IMP. 4531/20 € 5054,97

IMP. 4530/20 € 200000

Parma, 09/12/2020