

DETERMINA N° 1122 DEL 24/09/2019

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. 2 AI SENSI DELL'ART.106 D.LGS. 50/2016 e ss.mm.ii: IMPEGNI DI SPESA

Direzione
Direzione territoriale idrografica Piemonte orientale

IL DIRIGENTE

VISTI:

il D.lgs. 112/98;

- l'Accordo Costitutivo dell'AIPO in data 02.08.2001;

- il DPCM del 27.12.2002;

- il D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i;

- 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;

- Richiamate le seguenti Determine Direttoriali relative al Riaccertamento ordinario dei residui ai sensi dell'art. 3 comma 4 punto 9.1 allegato 4/2 D.Lgs 118/2011: Nr. 292 del 31/03/2016; nr. 249 del 11/04/2017; nr. 321 del 17/04/2018; nr. 374 del 30/04/2018 avente ad oggetto: "Adeguamento stanziamento sui capitoli del Bilancio 2018-2020 ai fini della reimputazione dei residui", - la Deliberazione del Comitato d'Indirizzo n. 25 del 17/12/18: " Approvazione del bilancio di previsione 2019 2021

- la Determina Direttoriale n. 1323 del 28/12/2018 è stato approvato il Bilancio finanziario gestionale di previsione 2019-2021;

- la Determina Direttoriale nr. 77 del 29/01/2019: "Aggiornamento del risultato d'amministrazione presunto al 31/12/2018 sulla base dei dati di preconsuntivo"

- la Delibera nr. 22 del 29/07/2019 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato l'assestamento al Bilancio di Previsione 2019/21;

- la Determina Direttoriale n. 926 del 2/08/19: "Bilancio finanziario gestionale 2019-2021. Aggiornamento";

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

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;
 - sono stati riproposti nelle programmazioni triennali 2012-2014, 2013-2015, 2014-2016 e nuovamente nella programmazione triennale 2015-2017 per l'importo complessivo di € 11.530.947,34, al netto degli impegni già assunti;
- per un importo a titolo di acconto di Euro 960.000,00, con reversale n. 210/2008;

ACCLARATO CHE, ad oggi, sul competente cap. 201150, risultano accertati i seguenti importi a carico di Regione Piemonte, come di seguito dettagliato:

- | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|
| - Euro 960.000,00 | accertamento 383/2006 | incassato con REV. 2010/08 |
| - Euro 215.578,80 | accertamento 383/2006 | incassato con REV. 3253/18 |
| - Euro 2.424.421,20 | accertamento 421/2016 | incassato con REV. 3254/18 |
| - Euro 2.500.000,00 | accertamento 863/2019 | |
| - Euro 5.824.421,20 | accertamento 842/2019 | |
| - Euro 5.054,46 | accertamento 338/2019 | |
| - Euro 10.244,00 | accertamento 75/2019 | |

per un totale di Euro 11.939.719,66, di cui Euro 3.600.000,00 incassati come sopra indicato;

CONSIDERATO che con Determina Dirigenziale n. 94 del 15/01/2008:

- a) è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto redatto in data 28/9/2007 n. 3213, dal progettista Coordinatore Ing. Federica Pellegrini dell'A.I.PO di Parma, nell'importo complessivo lordo di € 12.000.000,00;
- b) sono stati approvati e resi esecutivi il piano particellare e l'elenco delle ditte da espropriare;

ACCLARATO che l'approvazione del progetto definitivo equivale a dichiarazione di pubblica utilità delle opere;

RICORDATE le Determine Dirigenziali:

- I) 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;
- II) 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;

RICORDATE altresì le Determine Direttoriali:

- I) 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;
- II) 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;
- III) 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;

IV) 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;

V) 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^ rata pari a € 14.041,21;

VI) 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;

VII) 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;

VIII) 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

1) 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;

2) 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;

3) impegnare a carico del capitolo 201530:

a) sul bilancio 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;

b) sul bilancio 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;

4) impegnare a carico del capitolo 201531:

- **sul bilancio 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 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;

5) affidare al sottoscritto 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;

6) affidare altresì al sottoscritto 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:

1) 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 Euro 3.992,53 con mandato 1589/15 di Euro 1.214,22 e mandato 2876/15 di Euro 2.778,31 ed erroneamente mandato in economia per la quota residuale di Euro 2.101,68 in fase di riaccertamento residui anno 2016);

2) 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 Euro 2.016,84 (mandato nr. 5548/15) e mandato in economia in sede di Riaccertamento ordinario residui per Euro 1.049,58 (ROR 2017: cancellazione Euro 596,82 sull'imp. 2739/2016; ROR 2018 cancellazione importo residuale di Euro 452,76 sull'imp. nr. 2124/2018);

nonché la Determina Dirigenziale nr. 68 del 31/01/2017 con la quale è stato impegnato l'importo di **Euro 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 Euro 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 dello scrivente RUP in data 17/01/2018;

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

- affidare, ai sensi dell’art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 così come modificato e integrato dal D.Lgs. 56/2017, 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 **Euro 14.844,96** ed una tempistica della progettazione di 40 giorni naturali e consecutivi dalla conferma dell’incarico;
- impegnare la somma di Euro 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:

- approvare il progetto di indagine preventiva del rischio bellico nell’ambito dell’intervento in oggetto presentato da HY.M STUDIO INGEGNERIA IDRAULICA;
- 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 Euro 147.000,00, posto a base gara, per un valore netto pari ad Euro 125.435,10 oltre oneri della sicurezza, per Euro 5.500,00 per un totale netto di Euro 130.935,10 oltre Iva 22%;
- approvare il **PSC redatto dallo Studio Martelletti Ghezzi, con un importo aggiuntivo degli oneri per la sicurezza, pari ad Euro 379.921,77** oltre Iva di legge;
- 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 Euro 510.856,87, oltre Iva di legge 22%, e quindi per un valore lordo di Euro 623.245,38;
- 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.);
- 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 Euro 623.245,38, così suddiviso:
 - a)** Per lavori BST (campagna ordigni bellici): **Euro 153.030,82**, Iva di legge inclusa (imp. 2471_/2018)
 - b)** Per importo aggiuntivo oneri sicurezza: **Euro 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 Euro **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 Determine:

a) nr. 1116 del 28/11/2018 con la quale si è provveduto ad impegnare l’importo globale di **Euro 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);

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

- **Euro 244,00**, a favore di E-distribuzione s.p.a.;
- **Euro 10.000,00** a favore dell'Istituto di Istruzione Superiore Nervi-Fermi di Alessandria

c) nr. 391 del 27/03/2019 con la quale si è provveduto all'impegno di spesa di **Euro 5.054,46** (nr. 1256/19) a favore di TIM S.P.A.;

d) 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:

- Spostamento impianto in bassa tensione Loc. Campone in Mergozzo – Prot. Aipo nr. 9238 del 17.4.19 – dell'importo di Euro 2.014,29 oltre 22% Iva per un totale lordo di **Euro 2.457,43** (imp.2577/19)
- Spostamento impianto in bassa tensione Via Navetta traversa al Castello in Ornavasso – Prot. Aipo nr. 9236 del 19.4.19 – dell'importo di Euro 3.662,89 oltre 22% Iva per un totale lordo di **Euro 4.468,73** (imp.2578/19)

e) 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 **Euro 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: Euro 67.500,00 di cui Euro 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:

- 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 Euro 41.299,00 di cui Euro 1.000,00 per oneri della sicurezza ed Euro 9.085,78 per Iva 22%, e quindi per un ammontare lordo di Euro 50.384,78;
- impegnare, sul capitolo 201530 annualità 2019 del Bilancio AIPo 2019/2021:
 - per esecuzione PROVE GEOTECNICHE a favore di PANGEA s.r.l.: Euro 50.384,78 (imp. 3310/19);
 - per incentivo alla progettazione relativo all'intervento di esecuzione PROVE GEOTECNICHE a favore dei dipendenti AIPo: Euro 1.350,00 (imp. 3376/19)

RICORDATA, infine, 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 Euro 38.124,02 carico del capitolo 201530, annualità 2019 del Bilancio Aipo 2019/21 (impegno 3628/19), con la relativa riformulazione del seguente quadro economico:

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
	Sommano (A.1+A.2+A.3)		7.413.987,46
A.4	(Redazione progettazione esecutiva (appalto integrato) – importo netto		62.820,75
	Sommano (A.1+A.2+A.3+A.4)		7.476.808,21
TOTALE A)			7.476.808,21
B SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Acquisizione aree ed immobili		1.100.000,00
B.2	Spese per attività di consulenza e di supporto		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.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		315.551,73
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 (E-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. Campione 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.) inclusi oneri della sicurezza (Euro 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.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 D.lgs 163/06 (su importo lordo lavori contratto di Euro 8.081.386,22)	161.627,72
B.8.1	Art.92 D.lgs 163/06 per prove geotecniche (su importo lordo di Euro 67.500,00)	1.350,00
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	350.000,00
B.14	Predisposizione progetto indagine preventiva rischio bellico HY.M	14.844,96
B.15	Per Iva 22% su "A"	1.644.897,81
TOTALE B)		4.523.191,79
TOTALE A)+B)		12.000.000,00

EVIDENZIATO CHE, in corso d'opera durante le operazioni di tracciamento, è stato rinvenuto un diffuso fenomeno di abbandono di rifiuti sulla sponda destra del Toce in Comune di Mergozzo, dove le previsioni progettuali prevedevano la realizzazione di un muro spondale di contenimento dei livelli di piena, e, allo stesso modo, nella zona immediatamente a valle, in corrispondenza dell'immissione del Rio Inferno nel Fiume Toce, è stata rinvenuta la presenza di rifiuti di varia natura depositati lungo la sponda sinistra del Rio stesso, abbandonati in maniera sparsa;

CONSIDERATO CHE, in tale zona è prevista la realizzazione di una chiavica (manufatto regolatore) con struttura in c.a., posta a ridosso dell'alveo del Rio Inferno, munita di idonee paratoie di chiusura per il contenimento dei livelli di rigurgito del F. Toce in caso di piena ed idonea stazione di pompaggio per lo smaltimento in Toce delle acque di accumulo a tergo del Rio Inferno e sono previsti idonei tratti di raccordo a monte e valle dell'alveo del Rio Inferno con ricalibratura dello stesso e realizzazione di idonee protezioni del fondo e delle sponde con rivestimento in massi di cava;

DATO ATTO CHE:

- a seguito di idonea segnalazione ai competenti Enti, l'ARPA Piemonte ha provveduto alla comunicazione di ipotesi di reato contro ignoti presso la Procura della Repubblica di Verbania e, successivamente, ad

eseguire idonei campionamenti su entrambe le aree sopra individuate in data 24/01/2019, effettuando le successive relative analisi di caratterizzazione analitica;

- nelle more dell'acquisizione dei risultati delle prove da parte di ARPA Piemonte, l'Impresa ha proceduto, all'effettuazione di un deposito temporaneo del materiale di esubero risultante dalle lavorazioni in tali tratti, all'interno dell'area di cantiere nel tratto immediatamente a valle, secondo quanto previsto all'art.183 comma 1 del Dlgs 152/06. Ciò al fine di consentire l'immediata realizzazione degli interventi di protezione spondale e di contenimento dei livelli idrici previsti in progetto su tali tratti in frodo del corso d'acqua.

- ARPA Piemonte con nota prot. n. 33475 del 12/04/2019 (acquisita al protocollo AIPo n. 8963 del 15/04/2019), ha provveduto a trasmettere gli esiti analitici sui campioni prelevati, dalle quali è emerso che i rifiuti oggetto di rimozione sono stati considerati quali "non pericolosi" e privi di amianto.

CONSIDERATO altresì che, alla luce di quanto sopra, è stata predisposta Perizia di variante in corso d'opera e suppletiva n. 2, per l'allontanamento ed il relativo smaltimento di tale materiale.

PRECISATO CHE:

- a far data dal 14/05/2019, a seguito di nomina Direttoriale in pari data, l'Ing. Gianluca ZANICHELLI è subentrato all'Ing. Carlo CONDORELLI in qualità di Responsabile Unico del Procedimento (RUP).

- Il nuovo 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. Ciò anche al fine di evitare possibili interferenze in fase esecutiva e garantire una continuità lavorativa senza determinare rallentamenti di sorta nelle relative lavorazioni;

VISTO CHE:

-l'importo netto della perizia di variante in corso d'opera e suppletiva n. 2 del 6/8/19 è pari ad € 266.157,92 oltre Iva di legge 22%, per un importo complessivo lordo pari ad Euro 324.712,66;

-a seguito della redazione della perizia di variante nr. 2 del 6/8/19 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

CONSIDERATO che la copertura finanziaria dell'onere di cui sopra è garantita dalla voce "B.13 Costi e tributi conferimento discarica" del Quadro Economico dell'intervento, così rimodulato:

A) - LAVORI, ONERI SICUREZZA E PROGETTAZIONE ESECUTIVA:				Euro
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			266.157,92

	Comune di Mergozzo (VCO) - var.2 – importo netto		
	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:			Euro
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.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		315.551,73
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.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

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. 2 del 06/08/2019 per un valore netto globale di € 266.157,92, oltre Iva di legge 22%, e quindi per un totale lordo di Euro 324.712,66;

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.2, quantificato in Euro 6.238,32;

DATO ATTO che la copertura dell'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento è garantita, in entrata, dall'accertamento n. 7/2018 sul capitolo 201150 di € 5.824.421,20;

RAVVISATA, pertanto, la necessità di procedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa a carico del capitolo 201530, annualità 2019 del Bilancio Aipo 2019/21:

1) Per lavori, perizia di variante 2, a favore dell'A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO: **Euro 324.712,66, Iva inclusa;**

2) Per incentivo ex Art.92 Dlgs 163/06, a favore dei dipendenti AIPo: **Euro 6.238,32**

Tutto ciò premesso

AI SENSI del Regolamento di Contabilità;

DETERMINA

1. Di 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 Euro 324.712,66.

2. Di 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

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 dare atto che la copertura dell'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento è garantita, in entrata, dall'accertamento n. 7/2018 sul capitolo 201150 di € 5.824.421,20.

6. Di provvedere all'assunzione dei seguenti impegni di spesa a carico del capitolo 201530, annualità 2019 del Bilancio Aipo 2019/21:

- 1) Per lavori, Perizia di Variante 2, a favore dell'A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO: Euro 324.712,66, Iva inclusa;
- 2) Per incentivo ex Art.92 Dlgs 163/06, a favore dei dipendenti AIPo: Euro 6.238,32

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 Bilancio per gli adempimenti di competenza.

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 attestante la copertura finanziaria

BILANCIO 2019-2021

SPESE ANNO 2019 - CAP. 201530 - U . U.2.02.03.99.001

€ 324.712,66 - cod. ATI 90006 - Imp. n.3718/2019

€ 6.238,32- cod. 129 - Imp. n. 3719/2019

Il Dirigente

Dott. Ing. Luigi MILLE
(firmato digitalmente)

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

Parma, 24/09/2019