

DETERMINA N° 411 DEL 08/05/2018

OGGETTO:

VB-E-29: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 CUP B19H07000210002 CIG 60849091C2. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE: IMPEGNI DI SPESA

Direzione
Direzione territoriale idrografica Piemonte orientale

IL DIRIGENTE

- il D.Lgs. 31 marzo 1998 n.112 e s.m.i.;
- l'accordo istitutivo dell'A.I.Po del 2 agosto 2001;
- il D.P.C.M. del 27 dicembre 2002;
- il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- il d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56, "Correttivo" al Codice dei contratti pubblici;
- la delibera n. 7 del 17/03/2016 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato Direttore dell'Agenzia il Dott. Ing. Bruno Mioni
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 del 19.10.2016 con la quale è stata approvato il nuovo assetto organizzativo di AIPO;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo nr. 9 del 20.07.2017 relativa all'approvazione dell'Assestamento al Bilancio di Previsione 2017-2019;
- la Delibera nr. 19 del 19/12/2017 con la quale il Comitato di indirizzo ha approvato il Bilancio di previsione 2018 e Bilancio pluriennale 2018-2020;

RICHIAMATO l'incarico, conferito al sottoscritto, di dirigente della Direzione Territoriale Idrografica Piemonte Orientale con decorrenza 01/02/2017 e scadenza 31/01/2020, di cui all'atto di nomina direzionale prot. N. 504 del 11/01/2017;

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Carlo Condorelli, giusta nota direttoriale n. 536 del 03/06/2004;

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, incassato sul competente cap. 20115 per € 960.000,00, con reversale n. 210/2008 ed accertati al n. 383/2006, con accertamento cumulativo per € 24.774.180,10 di cui € 11.040.000,00 per il lavoro in oggetto;
- 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;

DATO ATTO che in occasione della ricognizione straordinaria dei residui attivi e passivi, l'Ufficio Bilancio ha provveduto con Determina Direttoriale n. 466 del 14/05/2015, ai sensi del D.Lgs. 118/2011, a reimputare il residuo attivo sopra citato all'esercizio 2015 al n. 365, per l'importo di € 10.824.421,20;

RICORDATO che, in occasione del riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi 2016 con Determina Direttoriale n. 403/2016, l'accertamento n. 365/2015 è stato così imputato:

- € 2.500.000,00 nell'annualità 2016, accertamento n.421/2016;
- € 2.500.000,00 nell'annualità 2017, accertamento n.16/2017;
- € 5.824.421,20 nell'annualità 2018, accertamento n. 7/2018;

RICHIAMATA la nota nr. prot. Aipo 5120 del 2/3/17 con la quale lo scrivente ha provveduto ad inviare alla Regione Piemonte la rendicontazione dell'intervento al fine di ottenere un ulteriore acconto pari ad Euro 2.640.000,00;

VISTE la propria Determina nr. 116 del 26/2/2018 ad oggetto: "Riaccertamento ordinario dei residui ai sensi dell'art. 3 comma 4 punto 9.1 allegato 4/2 D Lgs. 118/2011, annualità 2017. Direzione territoriale Idrografica Piemonte Orientale" e la Determina Direttoriale nr. 374 del 30/04/2018 avente ad oggetto: "Adeguamento stanziamento sui capitoli del Bilancio 2018-2020, ai fini della reimputazione dei residui" con le quali si è provveduto a:

- a) confermare l'accertamento 421/2016 di € 2.500.000,00 e ridurre l'accertamento nr. 16/2017 dell'importo di € 75.578,80 – sovrastimato - al fine di incassare, sui medesimi accertamenti, l'importo di Euro 2.640.000,00, corrispondente all'acconto di cui sopra;
- b) confermare l'accertamento di € 5.824.421,20 nell'annualità 2018, n. 7/2018;

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;

CONSIDERATO 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 INGE di richiedere alla suddetta ATI, con nota Prot. 1899 del 29/01/2018, la disponibilità ad eseguire l'indagine preventiva del rischio bellico per l'importo determinato dallo Studio HY.M suddetto, pari ad € 152.500,00 di cui € 147.000,00 per lavori BST (soggetti a ribasso) oltre ad € 5.500,00 per costi sicurezza (non soggetti a ribasso), applicando al primo importo di € 147.000,00 il ribasso già offerto sui lavori in sede di gara, pari al 14,67%;

OART 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^a 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;

CONSIDERATO 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;

VISTA 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;

RICHIAMATE 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;

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;

nonché la propria 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;

RICHIAMATA, inoltre, la propria 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 propria 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);

ACCLARATO che HY.M STUDIO INGEGNERIA IDRAULICA ha provveduto a trasmettere il progetto di indagine

preventiva del rischio bellico nell'ambito dell'intervento in oggetto, integrato dalla comunicazione del 1.2.2018 a cura del medesimo studio, indicando un importo per attività di bonifica bellica pari ad Euro 152.500,00 di cui Euro 5.500,00 per costi sicurezza non soggetti a ribasso (Rif: Prot. Aipo 2274/2018);

CONSIDERATO che l'ATI Bertini – NEOCOS srl –Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio, in sede di offerta tecnica facente parte integrante del contratto rep. 4036 del 1.2.16, al punto a.1.7 si era impegnata ad eseguire una campagna di rilevamento strumentale per l'identificazione dell'eventuale interferenza con ordigni bellici inesplosi;

RITENUTO, pertanto, di richiedere alla suddetta ATI, con nota Prot. 1899 del 29/01/2018, la disponibilità ad eseguire l'indagine preventiva del rischio bellico per l'importo determinato dallo Studio HY.M suddetto, pari ad € 152.500,00 di cui € 147.000,00 per lavori BST (soggetti a ribasso) oltre ad € 5.500,00 per costi sicurezza (non soggetti a ribasso), applicando al primo importo di € 147.000,00 il ribasso già offerto sui lavori in sede di gara, pari al 14,67%;

CONSIDERATO, inoltre, che, il PSC redatto dallo Studio Martelletti Ghezzi - prot.Aipo al nr. 1988 del 30.1.2018- ha evidenziato, a seguito di approfondito esame progettuale effettuato dal CSP, un incremento dei costi della sicurezza, rideterminando un importo netto per oneri della sicurezza pari ad Euro 429.572,30 con un incremento di Euro 379.921,77 sul valore originario pari ad 49.650,53;

VISTA la nota Aipo prot. Nr. 1746 del 26/01/2018 con la quale lo scrivente ha provveduto ad aggiornare la Regione Piemonte rispetto allo stato di attuazione dell'intervento, evidenziando la necessità di procedere, in ottemperanza alla vigente normativa in materia ed alla Direttiva GEN-BST 001 "Direttiva Tecnica Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa - Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale Armamenti Direzione dei Lavori e del Demanio – Edizione 2017 (1^a serie AA.VV. aggiornata al 06 ottobre 2017), ai lavori di bonifica bellica precauzionale da ordigni residuati nella zona interessata dagli interventi;

PRECISATO che, al fine di far fronte alle maggiori spese derivanti dai suddetti lavori di bonifica bellica, risulta necessario utilizzare l'importo a suo tempo stanziato per economie da ribasso, pari ad Euro € 1.413.812,47;

ACQUISITO per le vie brevi l'assenso di Regione Piemonte, alla luce della prescrizione imposta dalla Direttiva sopra richiamata che obbliga Aipo a provvedere ai lavori di bonifica bellica precauzionale;

RITENUTO, al fin di evitare la sovrapposizione di più imprese all'interno del medesimo cantiere causando ulteriori ritardi relativi alla gestione ed esecuzione dell'intera opera, per le ovvie connessioni esistenti (opere già eseguite e opere di bonifica da eseguirsi), di affidare alla medesima ATI Bertini – NEOCOS srl – Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio i lavori di esecuzione della bonifica bellica come da progetto presentato da HY.M Studio di Ingegneria Idraulica;

ACQUISITA la nota del 9.2.18 con la quale l'ATI Bertini – NEOCOS srl –Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio ha formalizzato la propria disponibilità ad accettare l'esecuzione della campagna di bonifica bellica complessiva, applicando il ribasso del 14,67% sull'importo di € 147.000,00, per un valore netto pari ad € 125.435,10 oltre oneri della sicurezza pari ad € 5.500,00, per un totale netto di € 130.935,10 oltre Iva 22% (ovvero: € 125.435,10, oltre € 5.500,00 per oneri sicurezza e Iva 22%);

RICHIAMATA la propria determina nr. 339 del 19/04/2018 relativa alla presa d'atto della variazione delle quote dell'ATI Bertini – NEOCOS srl –Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio;

EVIDENZIATO che, alla luce di quanto sopra, i maggiori lavori saranno affidati all'ATI Bertini – NEOCOS srl – Omegna Scavi di Scaramozza Gianni Antonio già aggiudicataria dei lavori 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.);

DATO ATTO che la suddetta ATI per l'esecuzione dei lavori di bonifica bellica di che trattasi si avvarrà di impresa iscritta all'Albo delle Imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici istituito ai sensi dell'art.1 comma 2 della legge 01/10/2012, n. 177, in ottemperanza alla vigente normativa in materia ed alla Direttiva GEN-BST 001 "Direttiva Tecnica Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa – Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale Armamenti Direzione dei Lavori e del Demanio – Edizione 2017 (1^a serie AA.VV. aggiornata al 06 ottobre 2017).

ACCLARATO che, alla luce di quanto sopra, il quadro economico dell'intervento risulta così rimodulato dal RUP:

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		€ 9.160,63
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		€ 444.121,17
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.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.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

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 il progetto esecutivo sopra indicato, nonché la perizia di variante nr. 1 del 24.04.2018, con un'incidenza percentuale pari al 7,33% sull'importo del contratto originario con l'A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO, per un valore netto globale di Euro 510.856,87, oltre Iva di legge 22%, e quindi per un totale lordo di Euro 623.245,38, così determinato:

- Euro 125.435,10 per lavori BST (campagna ordigni bellici), al netto del ribasso d'asta del 14,67%, oltre Iva di legge 22%, e quindi per un totale lordo di **Euro 153.030,82**;

- Euro 385.421,77 per maggiori oneri sicurezza, di cui € 379.921,77 per O.S. lavori ed € 5.500,00 per O.S. BST, oltre Iva di legge per un totale lordo pari ad **Euro 470.214,56**;

CONSIDERATO, altresì, di provvedere al finanziamento della maggiore spesa di **€ 623.245,38** per variante in corso d'opera, attingendo dalle risorse disponibili all'interno del quadro economico dell'intervento;

DATO ATTO che la copertura dell'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento è garantita, in entrata, dall'accertamento n. 7/2018, a suo tempo assunto per di € 5.824.421,20;

RAVVISATA la necessità di procedere, pertanto, all'assunzione dei 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 2018/20, per un totale lordo di Euro 623.245,38, così suddiviso:

- 1) Per lavori BST (campagna ordigni bellici): Euro 153.030,82, Iva di legge inclusa;
- 2) Per importo aggiuntivo oneri sicurezza: Euro 470.214,56, Iva di legge inclusa

Tutto ciò premesso

AI SENSI del Regolamento di Contabilità;

DETERMINA

1. Di approvare il progetto di indagine preventiva del rischio bellico nell'ambito dell'intervento in oggetto presentato da HY.M STUDIO INGEGNERIA IDRAULICA;
2. Di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, 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%;
3. Di 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;
4. Di approvare la variante suppletiva, ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs 163/2006, che comporta 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;
5. Di dare atto 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, 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.), per le motivazioni sopra indicate;
 6. Di dare atto che il quadro economico dell'intervento in argomento è stato riformulato dal RUP così come in premessa;
 7. Di provvedere all'assunzione dei 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 2018/20, per un totale lordo di Euro 623.245,38, così suddiviso:
 - Per lavori BST (campagna ordigni bellici): Euro 153.030,82, Iva di legge inclusa;
 - Per importo aggiuntivo oneri sicurezza: Euro 470.214,56, Iva di legge inclusa
 8. Di dare atto che la copertura dell'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento è garantita, in entrata, dall'accertamento n. 7/2018, a suo tempo assunto di € 5.824.421,20;
 9. Di stipulare con l'A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO atto aggiuntivo al contratto Rep. 4036 del 1.2.16;
 10. Di dare comunicazione della presente variante all'Osservatorio, entro i termini di cui all'art. 106, comma 14 del D.lgs. 56/2017, ovvero dalla data di consolidamento della presente;
 11. Di trasmettere il presente atto all'Ufficio Bilancio per gli adempimenti di competenza, nonché all'Ufficio Gare e Contratti per la predisposizione dell'atto aggiuntivo al contratto originario, ai fini dell'esecuzione delle opere in argomento.

Allegati: A) accettazione A.T.I. BERTINI SRL – NEOCOS SRL – OMEGNA SCAVI DI SCARAMOZZA GIANNI ANTONIO

Il Dirigente
Dott. Ing. Carlo Martino Condorelli
Documento firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 21 del d.lgs n.82/2005 e s.m.i.

CMC/FB

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

SPESE

CAP. 201530 - BILANCIO 2018/2020 - U . U.2.02.03.99.001

€ 153.030,82 - cod. ATI 90006 - Imp. n. _2471_/2018

€ 470.214,56 - cod. ATI 90006 - Imp. n. _2479_/2018

Il Dirigente
Dott. Romano Rasio
(firmato digitalmente)

Per l'archiviazione il presente provvedimento verrà trasmesso
all'Ufficio Organizzazione Determine tramite il sistema DOQUI.

Parma, 27/04/2018

Parma, 08/05/2018