

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 289 del 24/03/2022

OGGETTO:MO-E-1346 F.PANARO (PROV. MODENA) -ADEGUAMENTO STRUTTURALE E FUNZIONALE DEL SISTEMA ARGINALE TRAMITE INTERVENTI DI SISTEMAZIONE MORFOLOGICA DELL'ALVEO, ADEGUAMENTO IN QUOTA E IN SAGOMA A VALLE DELLA CASSA FINO AL CONFINE PROVINCIALE. INTERVENTO REALIZZABILE PER STRALCI FUNZIONALI. (DL 74/2014 ORD. N. 7- 8/2015 COD. INT. N. 11784, COME MODIFICATA DA ORD. N. 2/2016) REALIZZAZIONE NUOVO RILEVATO ARGINALE IN SINISTRA IDRAULICA TRA PONTE S. AMBROGIO E CONFLUENZA T. TIEPIDO (MO) APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE, IMPEGNO DI SPESA ED ACCERTAMENTO A CARICO DEL COMMISSARIO DELEGATO PRES. REG. E.R.

CIG 8534477936 – CUP B94H15000800002

Direzione territoriale idrografica - Emilia Romagna orientale

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il D.Lgs. n. 112/98;
- il D.P.C.M. del 27.12.2002;
- l'Accordo Costitutivo dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) del 02/08/2001, recepito attraverso l'emanazione di specifiche leggi dalle Regioni Emilia-Romagna, Lombardia, Piemonte, Veneto;
- 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. n.56 del 19.04.2017 "Correttivo al Codice dei contratti pubblici";
- la Legge 11 settembre 2020 n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 16 luglio 2010 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- la Legge 29 luglio 2021 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- la Legge 23 dicembre 2021 n. 238 " Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione Europea 2019-2020", c.d. "legge europea";
- 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 Deliberazione n. 2 del 03.05.2018 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato quale Direttore dell’Agenzia il Dott. Ing. Luigi Mille;
- la Delibera n. 46 del 17.12.2021 con la quale il Comitato di Indirizzo ha disposto la proroga dal 01.01.2022 al 31.03.2022 dell’incarico da Direttore al Dott. Ing. Luigi Mille;
- la Determina Direttoriale n. 232 del 26.02.2021 e la lettera di conferimento incarico, in pari data, denominato “Direzione Territoriale Idrografica Emilia Romagna Orientale” al Dott. Ing. Massimo Valente;
- la nota del 07.07.2021 con cui è stato nominato Responsabile del Procedimento il dott. Ing. Massimo Valente, subentrando in tali funzioni al dott. Ing. Federica Pellegrini Federica Pellegrini;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 42 del 17.12.2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2022-2024;
- la Determina Direttoriale n. 1 del 3.01.2022 con la quale è stato approvato il Documento tecnico di accompagnamento e il Bilancio finanziario gestionale di previsione 2022-2024;

EVIDENZIATO che:

- l’intervento di MO-E-1346 “Adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale tramite interventi di sistemazione morfologica dell’alveo, adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine provinciale –intervento realizzabile per stralci funzionali - fiume Panaro” è finanziato con Ordinanza del Presidente della Regione Emilia-Romagna in qualità di Commissario delegato n. 7 del 16/07/2015 per € 7.000.000,00, successivamente integrata con ulteriori risorse con Ordinanza n. 2 del 03/02/2016 per complessivi € 20.000.000,00 (cod. int. 11784);
- l’intervento è finanziato con fondi sulla contabilità speciale n. 5699 intestata al Commissario Presidente della Regione Emilia – Romagna aperta presso la Banca D’Italia, Tesoreria provinciale dello Stato, Sezione di Bologna, ai sensi dell’articolo 2 comma 6 del Decreto Legge n. 74/2012, convertito con modificazioni dalla Legge 1 agosto 2012 n. 122;

RICORDATO che:

- 1) con Determine Dirigenziali n. 1410 del 27.11.2020 e n. 1447 del 01.12.2020:
- è stato approvato in linea tecnica ed economica il progetto esecutivo del “MO-E-1346 -Ord. Reg.li nn.7/8-2015 e n.2/2016 - Fiume Panaro- Avvio adeguamento strutturale e funzionale di sistemazione morfologica dell’alveo, adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine provinciale. Intervento realizzabile per stralci funzionali- “REALIZZAZIONE NUOVO RILEVATO ARGINALE IN SINISTRA IDRAULICA TRA PONTE S. AMBROGIO E CONFLUENZA T. TIEPIDO (MO)” per un importo dei

lavori a base d'asta di € 998.817,66 di cui € 936.569,40 per lavori soggetti a ribasso ed € 62.248,22 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un quadro economico complessivo dello stralcio pari a € 1.650.000,00;

- è stato incaricato l'ufficio gare e contratti di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti per un importo complessivo di € 998.817,62 di cui € 936.569,40 per lavori soggetti a ribasso ed € 62.248,22 per oneri di sicurezza mediante procedura aperta e con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

2) con Determina Dirigenziale di aggiudicazione ed impegno n. 214 del 22.02.2021 è stato disposto l'affidamento dell'incarico di controllo archeologico in corso d'opera finalizzato al rilievo delle sezioni esposte a favore dell'operatore economico AR/S ARCHEOSISTEMI –Beni Culturale ed Archeologia-Società Cooperativa con sede in Via Nove Martiri 11/A di Reggio Emilia C.F 01249610351 per l'importo di € 15.250,00 compresa I.V.A., nonché dei servizi di ingegneria e architettura per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, direttore operativo strutture, contabilità a favore della SODANO ENGINEERING s.r.l. Viale Barilla 33/1 di Parma – P.I. 02462830346 per l'importo di € 15.460,84 compresa I.V.A. ed oneri previdenziali al 4%;

3) con Determina Dirigenziale n. 245 del 02.03.2021 è stata aggiudicata con efficacia sospesa l'esecuzione dei lavori in oggetto all'A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209 -, con il punteggio di 95,601/100 e che ha offerto il ribasso del 14,422 % per un importo netto di € 863.745,59 di cui € 801.497,37 per lavori ed € 62.248,22 per oneri della sicurezza;

4) con Determina Dirigenziale n. 316 del 15.03.2021:

- si è dato atto dell'efficacia dell'aggiudicazione dei lavori in oggetto a favore dell' A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209 - per un importo complessivo netto di € 863.745,59 di cui € 801.497,37 per lavori ed € 62.248,22 per oneri della sicurezza;

- sono stati accertati a carico del Presidente Regione Emilia Romagna in qualità di Commissario Delegato, a valere sui fondi previsti con Ordinanza 7-8/2015 attraverso la contabilità speciale n. 5699, e a favore del capitolo 201060/0:

- € 1.053.769,61 per lavori, oneri ed IVA 22%;
- € 14.982,26 per incentivo per funzioni tecniche;
- € 210.104,62 per espropri;
- € 375,00 per contributo ANAC;

- sono stati impegnati a carico del capitolo 201360/0:

- € 1.053.769,61 per lavori, oneri ed IVA 22% a favore A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l.;
- € 14.982,26 per incentivo per funzioni tecniche;
- € 210.104,62 per espropri;

5) con Determina Dirigenziale n. 1592 del 02.12.2021:

- è stato affidato il servizio "prove di accettazione dei materiali da costruzione" a favore del Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l. con sede in Via dei Carpentieri n. 44 - 44122 Modena - partita IVA 01632910343-pec: litemodena@pec.it – per l'importo complessivo di € 1.140,70;

- sono stati impegnati ed accertati € 1.140,70, rispettivamente a carico del capitolo 201360/0 e capitolo 201060/0;

- a seguito dell'affidamento è stato rimodulato il quadro economico dell'intervento in oggetto che risulta così ridefinito:

A) LAVORI			
A.1	Importo per l'esecuzione dei lavori "Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena"		€ 801.497,37
A.2	Oneri per piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 62.248,22
	TOTALE PER LAVORI (A)		€ 863.745,59
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE			
B1	Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze reti		€ 5.000,00
B2	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 28.518,63
B3	Espropri acquisizione aree, occupazioni accordi bonari comprese spese tecniche		€ 237.391,56
	B5.1	Spese servizi specialistici per espropri (I.V.A. e oneri compresi) ATuttoprogetto Novara	€ 27.286,94
	B.5.2	Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari	€ 210.104,62
B4	Accantonamento adeguamento prezzi (1.5% di A1)		€ 14.048,54
B5	Spese tecniche		€ 53.982,26
	B5.1	Spese per incentivo progettazione (1,5% A1 + A2)	€ 14.982,26
	B5.2	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, supporto alla direzione dei lavori, compresa IVA ed oneri.	€ 39.000,00
B6	Spese accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche di CSA, collaudi		€ 19.798,62
B6.1	Servizi per Prove di accettazione dei materiali da costruzione - Laboratorio Tecnologico Emiliano (compresa IVA 22%)		€ 1.140,70
B7	IVA sui lavori (22%)		€ 190.024,02
B8	Spese istruttorie relative alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA		€ 500,00
B9	Incremento spese generali per COVID - Regione Emilia-Romagna Ordinanza 9 settembre 2020, n. 25 - Misure per la		€ 19.976,35

	sicurezza anti Covid-19 nei cantieri della ricostruzione post sisma: aggiornamento dell'elenco prezzi di riferimento e riconoscimento dei maggiori costi - B.U.R. 9 settembre 2020, n. 312 (incremento del 2% delle spese generali relative ad A1+A2)		
B10	Spese per la manutenzione delle opere a verde e di compensazione ambientale nell'ambito del progetto "Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena"		€ 20.000,00
B11	Spese per contributo ANAC		€ 375,00
B12	Controllo Archeologico AR/S ARCHEOSISTEMI compreso IVA 22%		€ 15.250,00
B13	Coord. Sicurezza es., direttore operativo Strutture, Contabilita' - Sodano Engineering compreso IVA al 22% ed Oneri previdenziali al 4%		€ 15.460,84
B14	Economie da ribasso		164.787,89
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B)			€ 786.254,41
TOTALE			€ 1.650.000,00

RICORDATO che il lavoro in oggetto rappresenta uno stralcio esecutivo del quadro economico complessivo;

RICHIAMATE tutte le premesse e la narrativa contenute nelle precedenti Determine Direttoriali e Dirigenziali di impegno di spesa dei lavori "Adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale alla portata progettuale di riferimento, tramite interventi di sistemazione morfologica dell'alveo, adeguamento in quota e in sagoma, a valle della cassa fino al confine provinciale. Intervento realizzabile per stralci funzionali" e, per ultima, la Determina Dirigenziale n. 1592 del 02.12.2021 con la quale è stato affidato a favore del Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l. il servizio "prove di accettazione dei materiali da costruzione" per l'importo complessivo di € 1.140,70 ed è stato così riformulato dal RUP il quadro economico complessivo:

A) LAVORI	
A1.1 Importo per l'esecuzione dei lavori principali (ATI Valbasento - Paeco)	6.508.814,86 €
A1.2 oneri per piani sicurezza non soggetti a ribasso compresi oneri COVID 19 per € 46.800,00 di cui alla DD 1168/2020	143.489,47 €

A2.1 Importo per l'esecuzione dei lavori variante (ATI Valbasento - Paeco)	593.298,75 €
A2.2 oneri per piani sicurezza non soggetti a ribasso compresi oneri COVID 19 per € 5.850,00 – variante	14.663,55 €
TOTALE PER LAVORI A	7.260.266,63 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE	
<i>B1 LAVORI ESCLUSI DALL'APPALTO DEI LAVORI PRINCIPALI COMPRESI ONERI ED IVA</i>	
B1.1. intervento stralcio Navicello - st. 37-38, sponda sinistra (det. Appr. Contabilità finale n. 145 del 20.02.2020)	123.534,87 €
B1.2 Intervento stralcio Castelfranco Emilia - stanti 10-17, sponda destra (det. Appr. Contabilità finale n. 1142 del 30.09.2019)	953.910,73 €
B1.3 Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena	1.650.000,00 €
<i>B2 RILIEVI, ACCERTAMENTI ED IMPEGNI</i>	
B2.1.a Indagini geologiche - geotecniche ed ambientali: indagini geognostiche di prima fase (netto aff.to) compresa IVA (impegnati, SUBSOIL)	28.388,38 €
B2.1.b indagini geologico-geotecniche ed ambientali: indagini geognostiche di seconda fase, compresa IVA, SOGEO	95.154,12 €
B2.2 Indagini topografiche, rilievi (netto aff.to) Zenith-Oikos	96.198,07 €
B2.3.1 Indagini archeologiche, compreso IVA ed oneri AR/S ARCHEOSISTEMI	6.100,00 €
B2.4 Indagini preventive ricerca ordigni bellici (indagine elettromagnetica e radarstratigrafica), compresa IVA ed oneri (già impegnati, lavori A1)	25.000,00 €
B2.5 Rilievo DTM2015 e aggiornamento - CGR BLOM (già impegnati)	27.816,00 €
B2.6 Convenzione UNIPR – collaudo topografia (già impegnati)	10.980,00 €
B2.7 Attività II fase Esplora (già impegnati)	15.243,90 €
B2.8 Indagini geognostiche III Fase – Subsoil	36.000,00 €

B2.9 Studio del processo di liquefazione dei substrati sabbiosi – Università Bicocca Milano	18.910,00 €
<i>B3 ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E RISOLUZIONE INTERFERENZE DI RETI di cui € 1.175,46 già impegnati</i>	10.000,00 €
<i>B4 IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI</i>	
<i>B5 ESPROPRI ACQUISIZIONE AREE, OCC.NI ACCORDI BONARI COMPRESSE SPESE TECNICHE</i>	
B5.1 Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari (lavori A)	552.314,80 €
B5.3 Spese servizi specialistici per espropri (I.V.A. e oneri compresi) (SPER, Pescara) - Stralcio lavori A	24.104,66 €
B5.4 Supporto al RUP per completamento procedure espropriative per stralcio Castelfranco Emilia-stralcio Navicello (già impegnati)	16.772,79 €
B6 ACCANTONAMENTO ADEGUAMENTO PREZZI 1,5% DI A	
B7 SPESE TECNICHE	
B7.1 Spese per incentivo progettazione (1,5%) su A	131.854,41 €
B7.2 Spese per incentivo tecnico (1,5%) su A2.1.+A.2.2	9.119,43 €
B7.2a Servizi di ingegneria e architettura: Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva e coord. Sicurezza in fase di progettazione (importo al netto del ribasso del 46,62%), compresi oneri e IVA (già impegnata)	272.800,12 €
B7.2b INCARICO COMPLEMENTARE relativo ai Servizi di ingegneria e architettura: coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione interventi stralcio Navicello e Castelfranco Emilia, indagine elettromagnetica interventi stralcio Navicello e Castelfranco Emilia, approfondimento progettuale (a livello di progetto di fattibilità tecnico-economica) del tratto a monte del sistema arginato, maggior onere progettazione di fattibilità tecnico-economica nel tratto arginato compresi oneri e IVA (già impegnati)	135.761,60 €
B7.3 Spese per incarico verifica preventiva della progettazione compresi oneri e IVA (art. 26 D.Lgs. 50/2016) (importo al netto del ribasso del 55,96% già impegnati)	46.374,89 €
B7.4 Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, direzione dei lavori (direttore operativo e ispettore di cantiere) e controllo archeologico in corso d'opera, compresa IVA ed oneri. Lavori A1 (RTP ETATEC	€ 113.824,78 €

B7.5 Estensione incarico Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, direzione dei lavori (direttore operativo e ispettore di cantiere) e controllo archeologico in corso d'opera, compresa IVA ed oneri. Lavori A1 (RTP ETATEC)	19.395,58
B8 SPESE PER COMMISSIONI AGGIUDICATRICI	
B9 SPESE PER PUBBLICITA' DI GARA (Già IMPEGNATE)	9.526,42 €
B10 SPESE ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE DI CSA, COLLAUDI	
B10.1 Prove di collaudo, compreso IVA ed oneri	80.000,00 €
B11 CONTRIBUTO ANAC:	5.000,00 €
B11.1 incarico progettazione, rilievo topografico, verifica preventiva	0,00 €
B11.2 Per ulteriori incarichi	0,00 €
B12 IVA SUI LAVORI (22% DI A1) COMPRESO ART. 8.C.4 LETT. B) L.120/2020 COVID 2019	1.463.506,95 €
B12.1 IVA SUI LAVORI (22% DI A2.1+A.2.2) COMPRESO ART. 8.C.4 LETT. B) L.120/2020 COVID 2019	133.751,71 €
B13 ECONOMIA DERIVANTE DAL RIBASSO DI GARA (LAVORI DI A1)	2.128.389,16 €
B14 RISORSE ULTERIORI STRALCI ESECUTIVI	4.500.000,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B)	12.739.733,37 €
TOTALE A+B	20.000.000,00 €

RILEVATO che:

- in corso d'opera si è accertato che al fine di ottimizzare le lavorazioni erano necessari alcuni interventi complementari, come meglio dettagliati nella relazione descrittiva di variante;
- per il completamento dei lavori in titolo, pertanto, allo scopo di migliorare l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause impreviste ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, si è riscontrata la necessità di eseguire talune lavorazioni non ricomprese nel contratto;
- tali circostanze hanno comportato la necessità di procedere alla redazione di variante progettuale;
- le predette modifiche e variazioni trovano giustificazione in circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice nonché nella natura e specificità dei beni sui quali intervengono e, pertanto, sono ammissibili ai sensi dell'art. 8 comma 7 del D.M. 49 del 07.03.2018, dell'art. 106 comma 1 lett. b) D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii e nel rispetto dei limiti indicati al comma 7 del medesimo articolo;

EVIDENZIATO quanto sopra si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia di variante con un incremento dell'importo contrattuale (e quindi al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara pari al 14,422%) di € 85.053,99 per soli lavori, rimanendo inalterati gli oneri di sicurezza, in quanto ritenuti congrui per la comparazione delle quantità lavorative in più e in meno anche a seguito dell'aggiunta delle nuove lavorazioni, pari al 9,85% dell'importo contrattuale originario;

ESAMINATA la perizia di variante n. 387 del 24.02.2022 redatta dal direttore dei lavori Dott. Geol. Stefano Parodi dell'Ufficio Operativo di Modena dell'importo complessivo netto di € 85.053,99 oltre IVA che trova copertura finanziaria utilizzando parte della voce B14 "Economie da ribasso" del quadro economico del lavoro;

CONSTATATO che:

- con la predetta perizia sono state individuate nuove lavorazioni non previste, come meglio dettagliate nella relazione descrittiva di variante;
- i maggiori lavori saranno eseguiti dall' A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209, già aggiudicataria dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale e con due nuovi prezzi a corpo e con un maggior tempo di 20 giorni, naturali e consecutivi, rispetto al contratto principale Rep. 4394 del 20.04.2021, giusto schema atto di sottomissione sottoscritto per accettazione;

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 di cui alla lettera b);

DATO ATTO che si rende necessario approvare la suddetta perizia di variante suppletiva n. 387 del 24.02.2022, ammissibile ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., per dare completamento alle opere di che trattasi per le motivazioni espresse in premessa, provvedendo all'impegno di spesa di maggiori € 106.354,89 così suddivisi:

- € 85.053,99 per lavori variante;
- € 18.711,88 per I.V.A. variante;
- € 2.589,02 per incentivo variante;

RILEVATO che:

- nel periodo in cui si è dato corso alla perizia n. 387 del 24.02.2022 l'ATI C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l., con nota n. prot. n. 32028 del 04.12.2021, ha presentato istanza per compensazioni ai sensi dell'art. 1 septies della L. 106/2021 di conversione del D.L. 73 del 25.05.2021;
- giusto il calcolo analitico allegato al computo metrico della perizia n. 387 del 24.02.2022, risulta un credito all'ATI di € 8.033,30 oltre IVA;
- per effetto delle variazioni dei prezzi, vengono riconosciuti all'ATI C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. maggiori oneri che ammontano a € 9.800,63 (comprensivi di IVA), giusto schema atto di sottomissione sottoscritto per accettazione;
- tale incremento trova copertura economica nella voce B4 "Accantonamento adeguamento prezzi" del quadro economico del lavoro;
- si rende necessario provvedere all'impegno di € 9.800,63 per oneri per le compensazioni di variazione dei prezzi ai sensi dell'art. 1 septies della L. 106/2021 di conversione del D.L. 73 del 25.5.2021;

PRECISATO che sono state espletate con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti prescritti

sull'A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209, già aggiudicataria dei lavori principali, ai sensi degli artt. 32, 80 e 84 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii;

SENTITO il RUP si precisa che l'esigibilità dell'obbligazione giuridica si adempirà nell'esercizio finanziario 2022 per il 100%;

PRESO ATTO di quanto sopra, il quadro economico risulta così rimodulato dal RUP:

A) LAVORI			
A.1	Importo per l'esecuzione dei lavori "Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena"		€ 801.497,37
A.1.1	Lavori variante		€ 85.053,99
A.2	Oneri per piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 62.248,22
	TOTALE PER LAVORI (A)		€ 948.799,58
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE			
B1	Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze reti		€ 5.000,00
B2	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 28.518,63
B3	Espropri acquisizione aree, occupazioni accordi bonari comprese spese tecniche		€ 237.391,56
	B3.1	Spese servizi specialistici per espropri (I.V.A. e oneri compresi) ATutto progetto Novara	€ 27.286,94
	B.3.2	Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari	€ 210.104,62
B4	Accantonamento adeguamento prezzi (1.5% di A1)		€ 4.247,91
B4.1	Oneri per le compensazioni di variazione dei prezzi ai sensi dell'art. 1 septies della L. 106/2021 di conversione del DL 73 del 25/5/21, comprensivi di IVA		€ 9.800,63
B5	Spese tecniche		€ 56.571,28
	B5.1	Spese per incentivo progettazione (1,5% A1 + A2)	€ 14.982,26
	B5.1.1	Spese per incentivo progettazione lavori variante (1,5% A1 + A2)	€ 2.589,02
	B5.2	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, supporto alla direzione dei lavori, compresa IVA ed oneri.	€ 39.000,00

B6	Spese accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche di CSA, collaudi		€ 19.798,62
B6.1	Servizi per Prove di accettazione dei materiali da costruzione - Laboratorio Tecnologico Emiliano (compresa IVA 22%)		€ 1.140,70
B7	IVA sui lavori (22%)		€ 190.024,02
B7.1	IVA sui lavori variante (22%)		€ 18.711,88
B8	Spese istruttorie relative alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA		€ 500,00
B9	Incremento spese generali per COVID - Regione Emilia-Romagna Ordinanza 9 settembre 2020, n. 25 - Misure per la sicurezza anti Covid-19 nei cantieri della ricostruzione post sisma: aggiornamento dell'elenco prezzi di riferimento e riconoscimento dei maggiori costi - B.U.R. 9 settembre 2020, n. 312 (incremento del 2% delle spese generali relative ad A1+A2)		€ 19.976,35
B10	Spese per la manutenzione delle opere a verde e di compensazione ambientale nell'ambito del progetto "Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena"		€ 20.000,00
B11	Spese per contributo ANAC		€ 375,00
B12	Controllo Archeologico AR/S ARCHEOSISTEMI compreso IVA 22%		€ 15.250,00
B13	Coord. Sicurezza es., direttore operativo Strutture, Contabilita'- Sodano Engineering compreso IVA al 22% ed Oneri previdenziali al 4%		€ 15.460,84
B14	Economie da ribasso		58.433,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B)			€ 701.200,42
TOTALE			€ 1.650.000,00

RILEVATO che il quadro economico complessivo, di cui il lavoro in oggetto rappresenta uno stralcio esecutivo, viene così riformulato:

A) LAVORI	
A1.1 Importo per l'esecuzione dei lavori principali (ATI Valbasento - Paeco)	6.508.814,86 €

A1.2 oneri per piani sicurezza non soggetti a ribasso compresi oneri COVID 19 per € 46.800,00 di cui alla DD 1168/2020	143.489,47 €
A2.1 Importo per l'esecuzione dei lavori variante (ATI Valbasento - Paeco)	593.298,75 €
A2.2 oneri per piani sicurezza non soggetti a ribasso compresi oneri COVID 19 per € 5.850,00 – variante	14.663,55 €
TOTALE PER LAVORI A	7.260.266,63 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE	
<i>B1 LAVORI ESCLUSI DALL'APPALTO DEI LAVORI PRINCIPALI COMPRESI ONERI ED IVA</i>	
B1.1. intervento stralcio Navicello - st. 37-38, sponda sinistra (det. Appr. Contabilità finale n. 145 del 20.02.2020)	123.534,87 €
B1.2 Intervento stralcio Castelfranco Emilia - stanti 10-17, sponda destra (det. Appr. Contabilità finale n. 1142 del 30.09.2019)	953.910,73 €
B1.3 Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena	1.650.000,00 €
<i>B2 RILIEVI, ACCERTAMENTI ED IMPEGNI</i>	
B2.1.a Indagini geologiche - geotecniche ed ambientali: indagini geognostiche di prima fase (netto aff.to) compresa IVA (impegnati, SUBSOIL)	28.388,38 €
B2.1.b indagini geologico-geotecniche ed ambientali: indagini geognostiche di seconda fase, compresa IVA, SOGEO	95.154,12 €
B2.2 Indagini topografiche, rilievi (netto aff.to) Zenith-Oikos	96.198,07 €
B2.3.1 Indagini archeologiche, compreso IVA ed oneri AR/S ARCHEOSISTEMI	6.100,00 €
B2.4 Indagini preventive ricerca ordigni bellici (indagine elettromagnetica e radarstratigrafica), compresa IVA ed oneri (già impegnati, lavori A1)	25.000,00 €
B2.5 Rilievo DTM2015 e aggiornamento - CGR BLOM (già impegnati)	27.816,00 €
B2.6 Convenzione UNIPR – collaudo topografia (già impegnati)	10.980,00 €
B2.7 Attività II fase Esplora (già impegnati)	15.243,90 €

B2.8 Indagini geognostiche III Fase – Subsoil	36.000,00 €
B2.9 Studio del processo di liquefazione dei substrati sabbiosi – Università Bicocca Milano	18.910,00 €
<i>B3 ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E RISOLUZIONE INTERFERENZE DI RETI di cui € 1.175,46 già impegnati</i>	10.000,00 €
<i>B4 IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI</i>	
<i>B5 ESPROPRI ACQUISIZIONE AREE, OCC.NI ACCORDI BONARI COMPRESSE SPESE TECNICHE</i>	
B5.1 Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari (lavori A)	552.314,80 €
B5.3 Spese servizi specialistici per espropri (I.V.A. e oneri compresi) (SPER, Pescara) - Stralcio lavori A	24.104,66 €
B5.4 Supporto al RUP per completamento procedure espropriative per stralcio Castelfranco Emilia-stralcio Navicello (già impegnati)	16.772,79 €
B6 ACCANTONAMENTO ADEGUAMENTO PREZZI 1,5% DI A	
B7 SPESE TECNICHE	
B7.1 Spese per incentivo progettazione (1,5%) su A	131.854,41 €
B7.2 Spese per incentivo tecnico (1,5%) su A2.1.+A.2.2	9.119,43 €
B7.2a Servizi di ingegneria e architettura: Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva e coord. Sicurezza in fase di progettazione (importo al netto del ribasso del 46,62%), compresi oneri e IVA (già impegnata)	272.800,12 €
B7.2b INCARICO COMPLEMENTARE relativo ai Servizi di ingegneria e architettura: coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione interventi stralcio Navicello e Castelfranco Emilia, indagine elettromagnetica interventi stralcio Navicello e Castelfranco Emilia, approfondimento progettuale (a livello di progetto di fattibilità tecnico-economica) del tratto a monte del sistema arginato, maggior onere progettazione di fattibilità tecnico-economica nel tratto arginato compresi oneri e IVA (già impegnati)	135.761,60 €
B7.3 Spese per incarico verifica preventiva della progettazione compresi oneri e IVA (art. 26 D.Lgs. 50/2016) (importo al netto del ribasso del 55,96% già impegnati)	46.374,89 €
B7.4 Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, direzione dei lavori (direttore operativo e ispettore di cantiere) e controllo archeologico in corso d'opera, compresa IVA ed oneri. Lavori A1	€ 113.824,78 €

(RTP ETATEC)	
B7.5 Estensione incarico Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, direzione dei lavori (direttore operativo e ispettore di cantiere) e controllo archeologico in corso d'opera, compresa IVA ed oneri. Lavori A1 (RTP ETATEC)	19.395,58
B8 SPESE PER COMMISSIONI AGGIUDICATRICI	
B9 SPESE PER PUBBLICITA' DI GARA (Già IMPEGNATE)	9.526,42 €
B10 SPESE ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE DI CSA, COLLAUDI	
B10.1 Prove di collaudo, compreso IVA ed oneri	80.000,00 €
B11 CONTRIBUTO ANAC:	5.000,00 €
B11.1 incarico progettazione, rilievo topografico, verifica preventiva	0,00 €
B11.2 Per ulteriori incarichi	0,00 €
B12 IVA SUI LAVORI (22% DI A1) COMPRESO ART. 8.C.4 LETT. B) L.120/2020 COVID 2019	1.463.506,95 €
B12.1 IVA SUI LAVORI (22% DI A2.1+A.2.2) COMPRESO ART. 8.C.4 LETT. B) L.120/2020 COVID 2019	133.751,71 €
B13 ECONOMIA DERIVANTE DAL RIBASSO DI GARA (LAVORI DI A1)	2.128.389,16 €
B14 RISORSE ULTERIORI STRALCI ESECUTIVI	4.500.000,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B)	12.739.733,37 €
TOTALE A+B	20.000.000,00 €

RITENUTO, per quanto precisato nelle precedenti premesse, che occorre provvedere:

- all'impegno di spesa di € 103.765,87 per lavori variante ed I.V.A. 22% a favore dell'A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209 a carico del capitolo 201360/0 del bilancio di previsione 2022;
- all'impegno di spesa di € 2.589,02 per incentivo variante a favore dei dipendenti AIPo a carico del capitolo 201360/0 del bilancio di previsione 2022;
- all'impegno di spesa di € 9.800,63 per oneri per le compensazioni di variazione dei prezzi ed I.V.A. 22% a favore dell'A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209 a carico del capitolo 201360/0 del bilancio di previsione 2022;
- all'accertamento di € 103.765,87 a carico del Commissario Delegato Presidente della Regione Emilia

- Romagna sul cap. 201060/0 del bilancio di previsione 2022;
- all'accertamento di € 2.589,02 a carico del Commissario Delegato Presidente della Regione Emilia Romagna sul cap. 201060/0 del bilancio di previsione 2022;
 - all'accertamento di € 9.800,63 a carico del Commissario Delegato Presidente della Regione Emilia Romagna sul cap. 201060/0 del bilancio di previsione 2022;

DATO ATTO, per quanto precisato nelle precedenti premesse, nelle more dell'assegnazione dei fondi da parte della Regione Emilia Romagna, intestati al Commissario Delegato Presidente della Regione Emilia – Romagna - contabilità speciale n. 5699, che per l'intervento in oggetto:

- sono stati accertati, compreso l'accertamento che si dispone con il presente provvedimento € 13.189.400,71 sul Capitolo 201060/0;
- sono stati impegnati complessivamente, compreso l'impegno che si dispone con il presente provvedimento, € 13.189.400,71 di cui € 12.493.650,59 a carico del Capitolo 201360/0 ed € 693.855,12 a carico del Capitolo 201511 ed € 1.895,00 a carico del Capitolo 107750;

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

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

DATO ATTO inoltre che:

- con la sottoscrizione del presente provvedimento il Dirigente attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi del D.L. n. 174/12;
- il presente provvedimento diviene esecutivo per effetto della sottoscrizione da parte del Dirigente della Direzione Tecnica competente;

AI SENSI delle norme e del Regolamento di contabilità

DETERMINA

1. di approvare la perizia di variante n. 387 del 24.02.2022 dei lavori in oggetto, completa di tutti gli allegati previsti, nell'importo complessivo netto di € 85.053,99 per lavori oltre IVA al 22%;
2. di affidare i maggiori lavori previsti nella perizia di variante suppletiva, in esito alle verifiche sul possesso dei requisiti prescritti ai sensi degli artt. 32 e 80 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii. all' sull'A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209, già aggiudicataria dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale e con due nuovi prezzi a corpo e con un maggior tempo di 20 giorni, naturali e consecutivi, rispetto al contratto principale Rep. 4394 del 20.04.2021, per l'importo netto di € 85.053,99;
3. di approvare ed allegare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto per accettazione, che verrà in seguito formalizzato;

4. di riconoscere all'A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209, aggiudicataria dei lavori principali, € 9.800,63 per oneri per le compensazioni di variazione dei prezzi ai sensi dell'art. 1 septies della L. 106/2021 di conversione del D.L. 73 del 25/5/21, comprensivi di IVA;
5. di approvare il quadro economico dell'intervento in oggetto "Realizzazione nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra ponte S. Ambrogio e confluenza T. Tiepido (MO)" come riformulato dal RUP:

A) LAVORI			
A.1	Importo per l'esecuzione dei lavori "Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena"		€ 801.497,37
A.1.1	Lavori variante		€ 85.053,99
A.2	Oneri per piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 62.248,22
	TOTALE PER LAVORI (A)		€ 948.799,58
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE			
B1	Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze reti		€ 5.000,00
B2	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 28.518,63
B3	Espropri acquisizione aree, occupazioni accordi bonari comprese spese tecniche		€ 237.391,56
	B3.1	Spese servizi specialistici per espropri (I.V.A. e oneri compresi) ATuttoprogetto Novara	€ 27.286,94
	B.3.2	Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari	€ 210.104,62
B4	Accantonamento adeguamento prezzi (1.5% di A1)		€ 4.247,91
B4.1	Oneri per le compensazioni di variazione dei prezzi ai sensi dell'art. 1 septies della L. 106/2021 di conversione del DL 73 del 25/5/21, comprensivi di IVA		€ 9.800,63
B5	Spese tecniche		€ 56.571,28
	B5.1	Spese per incentivo progettazione (1,5% A1 + A2)	€ 14.982,26
	B5.1.1	Spese per incentivo progettazione lavori variante (1,5% A1 + A2)	€ 2.589,02
	B5.2	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, supporto alla direzione dei lavori, compresa IVA ed oneri.	€ 39.000,00
B6	Spese accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche di CSA,		€ 19.798,62

	collaudi		
B6.1	Servizi per Prove di accettazione dei materiali da costruzione - Laboratorio Tecnologico Emiliano (compresa IVA 22%)		€ 1.140,70
B7	IVA sui lavori (22%)		€ 190.024,02
B7.1	IVA sui lavori variante (22%)		€ 18.711,88
B8	Spese istruttorie relative alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA		€ 500,00
B9	Incremento spese generali per COVID - Regione Emilia-Romagna Ordinanza 9 settembre 2020, n. 25 - Misure per la sicurezza anti Covid-19 nei cantieri della ricostruzione post sisma: aggiornamento dell'elenco prezzi di riferimento e riconoscimento dei maggiori costi - B.U.R. 9 settembre 2020, n. 312 (incremento del 2% delle spese generali relative ad A1+A2)		€ 19.976,35
B10	Spese per la manutenzione delle opere a verde e di compensazione ambientale nell'ambito del progetto "Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena"		€ 20.000,00
B11	Spese per contributo ANAC		€ 375,00
B12	Controllo Archeologico AR/S ARCHEOSISTEMI compreso IVA 22%		€ 15.250,00
B13	Coord. Sicurezza es., direttore operativo Strutture, Contabilita'- Sodano Engineering compreso IVA al 22% ed Oneri previdenziali al 4%		€ 15.460,84
B14	Economie da ribasso		58.433,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B)			€ 701.200,42
TOTALE			€ 1.650.000,00

e di attestare che il quadro economico complessivo dell'importo di 20.000.000,00, di cui il lavoro in oggetto rappresenta uno stralcio esecutivo, viene così ridefinito:

A) LAVORI	
A1.1 Importo per l'esecuzione dei lavori principali (ATI Valbasento - Paeco)	6.508.814,86 €

A1.2 oneri per piani sicurezza non soggetti a ribasso compresi oneri COVID 19 per € 46.800,00 di cui alla DD 1168/2020	143.489,47 €
A2.1 Importo per l'esecuzione dei lavori variante (ATI Valbasento - Paeco)	593.298,75 €
A2.2 oneri per piani sicurezza non soggetti a ribasso compresi oneri COVID 19 per € 5.850,00 – variante	14.663,55 €
TOTALE PER LAVORI A	7.260.266,63 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE	
<i>B1 LAVORI ESCLUSI DALL'APPALTO DEI LAVORI PRINCIPALI COMPRESI ONERI ED IVA</i>	
B1.1. intervento stralcio Navicello - st. 37-38, sponda sinistra (det. Appr. Contabilità finale n. 145 del 20.02.2020)	123.534,87 €
B1.2 Intervento stralcio Castelfranco Emilia - stanti 10-17, sponda destra (det. Appr. Contabilità finale n. 1142 del 30.09.2019)	953.910,73 €
B1.3 Stralcio nuovo rilevato arginale in sinistra idraulica tra il ponte Sant'Ambrogio e la confluenza con il T. Tiepido in Comune di Modena	1.650.000,00 €
<i>B2 RILIEVI, ACCERTAMENTI ED IMPEGNI</i>	
B2.1.a Indagini geologiche - geotecniche ed ambientali: indagini geognostiche di prima fase (netto aff.to) compresa IVA (impegnati, SUBSOIL)	28.388,38 €
B2.1.b indagini geologico-geotecniche ed ambientali: indagini geognostiche di seconda fase, compresa IVA, SOGEO	95.154,12 €
B2.2 Indagini topografiche, rilievi (netto aff.to) Zenith-Oikos	96.198,07 €
B2.3.1 Indagini archeologiche, compreso IVA ed oneri AR/S ARCHEOSISTEMI	6.100,00 €
B2.4 Indagini preventive ricerca ordigni bellici (indagine elettromagnetica e radarstratigrafica), compresa IVA ed oneri (già impegnati, lavori A1)	25.000,00 €
B2.5 Rilievo DTM2015 e aggiornamento - CGR BLOM (già impegnati)	27.816,00 €
B2.6 Convenzione UNIPR – collaudo topografia (già impegnati)	10.980,00 €
B2.7 Attività II fase Esplora (già impegnati)	15.243,90 €

B2.8 Indagini geognostiche III Fase – Subsoil	36.000,00 €
B2.9 Studio del processo di liquefazione dei substrati sabbiosi – Università Bicocca Milano	18.910,00 €
<i>B3 ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI E RISOLUZIONE INTERFERENZE DI RETI di cui € 1.175,46 già impegnati</i>	10.000,00 €
<i>B4 IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI</i>	
<i>B5 ESPROPRI ACQUISIZIONE AREE, OCC.NI ACCORDI BONARI COMPRESSE SPESE TECNICHE</i>	
B5.1 Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari (lavori A)	552.314,80 €
B5.3 Spese servizi specialistici per espropri (I.V.A. e oneri compresi) (SPER, Pescara) - Stralcio lavori A	24.104,66 €
B5.4 Supporto al RUP per completamento procedure espropriative per stralcio Castelfranco Emilia-stralcio Navicello (già impegnati)	16.772,79 €
B6 ACCANTONAMENTO ADEGUAMENTO PREZZI 1,5% DI A	
B7 SPESE TECNICHE	
B7.1 Spese per incentivo progettazione (1,5%) su A	131.854,41 €
B7.2 Spese per incentivo tecnico (1,5%) su A2.1.+A.2.2	9.119,43 €
B7.2a Servizi di ingegneria e architettura: Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva e coord. Sicurezza in fase di progettazione (importo al netto del ribasso del 46,62%), compresi oneri e IVA (già impegnata)	272.800,12 €
B7.2b INCARICO COMPLEMENTARE relativo ai Servizi di ingegneria e architettura: coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione interventi stralcio Navicello e Castelfranco Emilia, indagine elettromagnetica interventi stralcio Navicello e Castelfranco Emilia, approfondimento progettuale (a livello di progetto di fattibilità tecnico-economica) del tratto a monte del sistema arginato, maggior onere progettazione di fattibilità tecnico-economica nel tratto arginato compresi oneri e IVA (già impegnati)	135.761,60 €
B7.3 Spese per incarico verifica preventiva della progettazione compresi oneri e IVA (art. 26 D.Lgs. 50/2016) (importo al netto del ribasso del 55,96% già impegnati)	46.374,89 €
B7.4 Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, direzione dei lavori (direttore operativo e ispettore di cantiere) e controllo archeologico in corso d'opera, compresa IVA ed oneri. Lavori A1	€ 113.824,78 €

(RTP ETATEC)	
B7.5 Estensione incarico Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, direzione dei lavori (direttore operativo e ispettore di cantiere) e controllo archeologico in corso d'opera, compresa IVA ed oneri. Lavori A1 (RTP ETATEC)	19.395,58
B8 SPESE PER COMMISSIONI AGGIUDICATRICI	
B9 SPESE PER PUBBLICITA' DI GARA (Già IMPEGNATE)	9.526,42 €
B10 SPESE ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, VERIFICHE TECNICHE DI CSA, COLLAUDI	
B10.1 Prove di collaudo, compreso IVA ed oneri	80.000,00 €
B11 CONTRIBUTO ANAC:	5.000,00 €
B11.1 incarico progettazione, rilievo topografico, verifica preventiva	0,00 €
B11.2 Per ulteriori incarichi	0,00 €
B12 IVA SUI LAVORI (22% DI A1) COMPRESO ART. 8.C.4 LETT. B) L.120/2020 COVID 2019	1.463.506,95 €
B12.1 IVA SUI LAVORI (22% DI A2.1+A.2.2) COMPRESO ART. 8.C.4 LETT. B) L.120/2020 COVID 2019	133.751,71 €
B13 ECONOMIA DERIVANTE DAL RIBASSO DI GARA (LAVORI DI A1)	2.128.389,16 €
B14 RISORSE ULTERIORI STRALCI ESECUTIVI	4.500.000,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B)	12.739.733,37 €
TOTALE A+B	20.000.000,00 €

6. di accertare a carico del Commissario Delegato Presidente Regione Emilia Romagna a valere sui fondi previsti con Ordinanza 7-8/2015 attraverso la contabilità speciale n. 5699 – cod. deb. 102369 – l'importo complessivo di € 103.765,87 (lavori variante ed I.V.A. 22%) imputandolo all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
		2022	2023	2024
201060/0	E.4.02.01.02.001	X		

7. di accertare a carico del Commissario Delegato Presidente Regione Emilia Romagna a valere sui fondi previsti con Ordinanza 7-8/2015 attraverso la contabilità speciale n. 5699 – cod. deb. 102369 – l’importo complessivo di € 2.589,02 (incentivo) imputandolo all’esercizio in cui l’obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
		2022	2023	2024
201060/0	E.4.02.01.02.001	X		

8. di accertare a carico del Commissario Delegato Presidente Regione Emilia Romagna a valere sui fondi previsti con Ordinanza 7-8/2015 attraverso la contabilità speciale n. 5699 – cod. deb. 102369 – l’importo complessivo di € 9.800,63 (oneri per la compensazione di variazione prezzi) imputandolo all’esercizio in cui l’obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
		2022	2023	2024
201060/0	E.4.02.01.02.001	X		

9. di impegnare, a favore dell’A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209, - cod. ben. 90075 – CIG 8534477936 – la somma di € 103.765,87 (lavori variante ed I.V.A. 22%) imputandolo all’esercizio in cui l’obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/ Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2022	2023	2024
201360/0	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	X		

10. di impegnare, a favore dei dipendenti AIPO- cod. ben. 129 – la somma di € 2.589,02 (incentivo variante) imputandolo all’esercizio in cui l’obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/ Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2022	2023	2024
201360/0	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	X		

11. di impegnare, a favore dell’A.T.I. C.I.B. s.r.l. - FRANTOIO FONDOVALLE s.r.l. con sede legale in Valsamoggia Loc. Bazzano (BO) – C.F./ P.IVA 02346481209, - cod. ben. 90075 – CIG 8534477936 – la somma di € 9.800,63 (oneri per la compensazione di variazione prezzi) imputandolo all’esercizio in cui l’obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/ Macroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2022	2023	2024
201360/0	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	X		

12. di allegare la relazione della perizia di variante e lo schema di atto di sottomissione firmato;
13. di procedere alla richiesta di erogazione del finanziamento con le modalità previste dall'Ordinanza 7/2015 con C.S. n. 5699 intestata al Commissario Delegato Presidente della Regione Emilia Romagna aperta presso la Banca d'Italia, Tesoreria provinciale dello Stato, Sezione di Bologna, ai sensi dell'art. 2 comma 6 del Decreto Legge 74/2012, convertito con modificazioni dalla Legge 1 agosto 2012 n. 122;
14. di dare atto che per quanto previsto in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, si provvederà ai sensi delle disposizioni normative ed amministrative vigenti;
15. di trasmettere il presente provvedimento:
 - all'Ufficio Ragioneria e Bilancio per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria;
 - all'Ufficio Gestione ciclo performance e valutazione, per gli adempimenti di archiviazione e pubblicazione nella sezione amministrazione trasparente.

DICHIARA

Mediante l'approvazione della sottoscrizione:

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

IL DIRIGENTE (Direzione territoriale idrografica - Emilia Romagna
orientale)
Firmato digitalmente da Massimo Valente

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

1. 01_Relazione.pdf
2. 06_Schema_atto_di_sottomissione.pdf



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