

DECRETO DEL DIRETTORE DELLA DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA n. 309 del 24 agosto 2022

POR FESR 2014-2020. Azione 5.1.1 "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico" dell'asse 5, rischio sismico ed idraulico". Intervento denominato "Opere di laminazione delle piene del fiume Agno Guà attraverso l'adeguamento dei bacini demaniali di Trissino e Tezze di Arzignano nei comuni di Trissino e Arzignano (VI). (ID piano 453) - bacino di valle". CUP H67B17000280001. Approvazione Perizia di variante n. 1.

[Difesa del suolo]

Note per la trasparenza:

Con il presente provvedimento si approva sotto il profilo tecnico-economico la Perizia di variante n. 1 dell'intervento in oggetto.

Il Direttore

PREMESSO che:

- con Decisione C (2018) 4873 final del 19/07/2018, che modifica la Decisione di esecuzione C (2015) 5903 final del programma operativo POR FESR Veneto 2014-2020, la Commissione Europea ha approvato la versione revisionata del POR FESR Veneto 2014-2020 e tale programma è stato successivamente modificato con Decisione C (2019) 4061 final del 05/06/2019;
- nel programma POR FESR 2014-2020 sopra citato è prevista, nell'ambito dell'asse 5 "*rischio sismico ed idraulico*", l'Azione 5.1.1 "*Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera*", con una dotazione finanziaria di Euro 14.000.000,00, afferente la realizzazione di bacini di laminazione;
- con Delibera della Giunta Regionale n. 1871 del 25/11/2016 la Direzione Difesa del Suolo (ora Direzione Difesa del Suolo e della Costa) è stata individuata quale Struttura Responsabile di Azione (SRA) dell'Azione 5.1.1;
- con Deliberazione n. 1930/2017 la Giunta Regionale ha:
 - ◆ individuato gli interventi da realizzare nell'ambito dell'Azione 5.1.1 "*Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico*" del POR FESR 2014-2020, sulla base dei criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del POR FESR 2014-2020 nella riunione del 03/02/2016, secondo quanto disposto dal Regolamento (UE) 1303/2013;
 - ◆ individuato, come ammesso al finanziamento di Euro 14.000.000,00 dei fondi POR FESR 2014-2020 azione 5.1.1, l'intervento "*Opere di laminazione delle piene del fiume Agno-Guà attraverso l'adeguamento dei bacini demaniali di Trissino e Tezze di Arzignano*" (nei Comuni di Trissino ed Arzignano - VI), indicato con ID Piano 453 nel "*Piano delle azioni e degli interventi di mitigazione del rischio idraulico e geologico*";
 - ◆ demandato al Direttore della Direzione Difesa del Suolo le procedure di realizzazione del bacino di laminazione sopra citato, sulla base di quanto disposto dal D.Lgs. n. 50/2016, ivi compresa l'adozione dei provvedimenti necessari all'attuazione delle stesse opere, l'impegno di spesa, il perfezionamento e la sottoscrizione dei contratti di appalto;
 - ◆ il presente intervento è da qualificarsi a titolarità regionale, con beneficiario Regione del Veneto; in base all'art. 125, par. 7 del Regolamento CE 1303/2013, le verifiche di gestione (controlli amministrativi e controlli in loco) vengono effettuati garantendo un'adeguata separazione delle funzioni;
- con Decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 194 in data 13/06/2018, è stata affidata, previa gara d'appalto, la progettazione esecutiva, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, i servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e svolgimento delle attività necessarie alla progettazione dei lavori in oggetto al R.T.I. tra BETA STUDIO S.R.L. (mandataria), TECHNITAL S.P.A. (mandante), INGEGNERIA 2 P & ASSOCIATI S.R.L. (mandante) e P.E.T.R.A. SOC. COOP. (mandante) per l'importo contrattuale netto di Euro 719.375,76;
- con Decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 508 in data 27/12/2018 è stato approvato il progetto esecutivo nell'importo complessivo di Euro 22.100.000,00;
- con Decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 491 in data 25/11/2019:
 - ◆ è stato rimodulato l'importo di progetto in complessivi Euro 19.500.000,00 di cui Euro 14.000.000,00 provenienti dalle risorse POR FESR 2014-2020 assegnate, Euro 2.898.222,88 provenienti dalle risorse disponibili alla data di cessazione della contabilità speciale n. 5458 di cui alla O.P.C.M. n. 3906/2010 ed

Euro 2.601.777,12 provenienti dall'alienazione del materiale di scavo a parziale permuta del prezzo di appalto;

- ◆ si è preso atto dell'aggiudicazione in via definitiva dell'appalto dei lavori al R.T.I. tra le imprese CAPPAROTTO S.R.L. (mandataria) e FACCHIN CALCESTRUZZI S.R.L. (mandante) per l'importo di Euro 11.017.652,35 di cui Euro 10.654.995,36 per lavori e Euro 362.656,96 per oneri per la sicurezza;

VISTO il contratto di appalto dei lavori in argomento n. 7699 di rep. in data 16/12/2019 che stabilisce un tempo utile di 1000 (mille) giorni per realizzazione delle opere;

VISTO il Decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 697 in data 25/11/2020 con il quale viene approvato il quadro economico aggiornato dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di Euro 19.500.000,00 come di seguito riportato:

A	LAVORI CONTRATTUALI	
A.1	Lavori al netto del ribasso d'asta del 33,883%	€ 10.654.995,39
A.2	Oneri per la sicurezza sul lavoro non soggetti a ribasso	€ 362.656,96
	Importo contrattuale	€ 11.017.652,35
A.3	IVA 22% su A.1+A.2	€ 2.423.883,52
	SOMMANO A	€ 13.441.535,87
B	SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Espropri ed indennizzi vari, competenze Autorità Espropriante, imposte e tasse, ecc.	€ 1.300.000,00
B.2	Spese generali e tecniche	
B.2.1	<i>Progettazione esecutiva e indagini accessorie, Direzione Lavori e Sicurezza (IVA e contributi previdenziali al 4 % compresi) - importo contrattuale</i>	€ 912.743,96
B.2.2	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo (IVA compresa) - importo contrattuale</i>	€ 12.078,00
B.2.3	<i>Supporto al RUP per procedura di gara per appalto progettazione esecutiva, DL, CSE (IVA compresa) - importo contrattuale</i>	€ 15.225,60
B.3	Rimborso spese a Veneto Strade S.p.A. per attività di centrale di committenza e gestione procedura di appalto dei lavori	€ 50.000,00
B.4	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 - 1,0 %	€ 164.650,00
B.5	Lavori di completamento (€ 2.500.000,00)	
B.5.1	<i>Servizi di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza, assistenza alla DL, indagini ed analisi necessarie per la progettazione definitiva ed esecutiva (IVA e contributi previdenziali al 4 % compresi) - importo contrattuale</i>	€ 133.224,00
B.5.2	<i>Lavori</i>	€ 2.366.776,00
B.6	Spese per assistenza associati nella procedura espropriativa a favore della Federazione Provinciale Coldiretti Vicenza	€ 7.000,00
B.7	Imprevisti e arrotondamento	€ 1.096.766,57
	SOMMANO B	€ 6.058.464,13
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 19.500.000,00

CONSIDERATO che il QE soprariportato è stato oggetto di rimodulazione come da Decreto della Direzione Difesa del Suolo e della Costa n. 203 in data 14/06/2022:

A	LAVORI	
A.1	Lavori al netto del ribasso d'asta del 33,883%	€ 12.626.547,28
A.2	Oneri per la sicurezza sul lavoro non soggetti a ribasso	€ 587.244,81
	Importo contrattuale	€ 13.213.792,09
A.3	IVA al 22% su A.1+A.2	€ 2.907.034,26
	SOMMANO A	€ 16.120.826,35
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Espropri e indennizzi vari, competenza autorità espropriante, imposte e tasse, ecc.	€ 1.500.000,00
B.2	Spese generali e tecniche	
B.2.1	<i>Progettazione esecutiva e indagini accessorie, Direzione Lavori e Sicurezza (IVA e Cassa compresi) - importo contrattuale</i>	€ 912.743,96
B.2.1.1	<i>Importo aggiuntivo per DL e CSE con lavori di perizia (IVA e Cassa compresi)</i>	€ 200.000,00
B.2.2	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo (IVA compresa) - importo contrattuale</i>	€ 12.078,00
B.2.3		€ 15.225,60

	<i>Supporto al RUP per procedura di gara per appalto progettazione esecutiva, DL, CSE (IVA compresa) - importo contrattuale</i>	
B.3	Rimborso spese a Veneto Strade S.p.A. per attività di centrale di committenza e gestione procedura di appalto dei lavori	€ 50.000,00
B.4	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.lgs. 50/2016 - 1%	€ 164.650,00
B.5	Lavori di completamento	
B.5.1	<i>Servizi di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza, assistenza alla DL, indagini ed analisi necessarie per la progettazione definitiva ed esecutiva (IVA e Cassa compresi) - importo contrattuale</i>	€ 133.224,00
B.5.2	<i>Lavori</i>	€ -
B.6	Spese per assistenza associati nella procedura espropriativa a favore della Federazione Provinciale Coldiretti Vicenza	€ 7.000,00
B.7	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 384.252,09
	SOMMANO B	€ 3.379.173,65
C	TOTALE OPERE PRIMO STRALCIO (A+B)	€ 19.500.000,00

CONSIDERATO che:

- con nota prot. n. 183916 in data 22/04/2022, a causa dell'insorgenza di circostanze impreviste e imprevedibili, nonché per la definizione di alcuni aspetti migliorativi concordati con il RUP e la DL, che non modificano qualitativamente l'opera e non estendono l'ambito di applicazione del contratto, il RUP ha autorizzato la Direzione Lavori alla presentazione di una Perizia di Variante ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016;
- i maggiori oneri previsti nella Perizia di variante n. 1, pari a **Euro 2.092.429,98** rispetto all'importo contrattuale, di cui Euro 1.817.259,58 per lavori, Euro 224.587,85 per oneri per la sicurezza ed Euro 50.582,55 per adeguamento prezzi ex art. 26 del D.L. n. 50/2022, convertito in L. n. 91/2022, derivano da una serie di valutazioni di carattere geotecnico ed ambientale condivise tra Impresa esecutrice, progettisti e RUP, che in dettaglio si rappresentano:

◆ Rinvenimenti rifiuti

Nel corso degli scavi in progetto nell'area del cantiere di lavoro, condotti dalla ditta Capparotto S.r.l., in uno sbancamento a lato dell'argine sinistro del Torrente Agno, nell'alveo attivo, si sono scoperti rifiuti antropici frammisti a terra e ghiaia, non rilevati in fase di indagine ambientale per la progettazione definitiva ed esecutiva delle opere. È stato concordato di riutilizzare in cantiere il cumulo A1 e i cumuli B1 e B4 per circa 500 mc per la formazione della rampa dell'argine in sinistra, a monte della Traversa B, in quanto compatibile anche con le caratteristiche geotecniche. La restante parte del materiale verrà utilizzata, come da Piano di Utilizzo, per la formazione della rampa lato canale a ridosso dell'argine sinistro tra la sezione 12 e la sezione 14.

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 866.442,68 (IVA esclusa) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 1, lett. c) del D.lgs. n. 50/2016.

• Ulteriori rinvenimenti rifiuti

Tra fine marzo e i primi di aprile 2022 sono stati ritrovati durante gli scavi, ulteriori ammassi di materiale misto a possibili scorie di fonderia e RSA tra le sez. 16-17 di progetto in sinistra idraulica, primo rinvenimento, tra le sez. 9-10 sempre in sinistra idraulica, secondo rinvenimento. Un terzo rinvenimento è stato segnalato tra le sez. 4 -5 di valle in destra idraulica. Si prevede l'esecuzione di saggi per delimitare le aree di potenziale deposito per arrivare ad una stima dei volumi e delle quantità di materiale rinvenuto e di eseguire la caratterizzazione in contraddittorio con ARPAV, per stabilire il sito finale di destinazione. Si stima che siano conferiti a discarica circa 6.000 mc di rifiuti in analogia a quanto già eseguito con le segnalazioni di rifiuti rinvenuti nel 2020 e già totalmente inviati ai siti di destinazione definitiva.

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 722.789,20 (IVA esclusa) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 1, lett. c) del D.lgs. n. 50/2016.

• Interventi richiesti dal Genio Civile di Vicenza

Al fine di garantire la massima sicurezza della sponda destra del Fiume Agno Guà nel corso dell'esecuzione delle lavorazioni per la realizzazione dei conci in sinistra della traversa B, è stata richiesta, anche a seguito di specifica indicazione del Genio Civile di Vicenza, la posa provvisoria di una difesa a massi della sponda destra da porsi immediatamente a valle dell'opera provvisoria realizzata con il Jetgrouting (punto di ammorsamento della Traversa B nell'argine in destra idraulica).

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 7.898,89 (IVA esclusa) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 2 del D.lgs. n. 50/2016.

• Interventi non sostanziali e migliorativi resi necessari nel corso dei lavori e concordati con RUP/DL

Al fine di risolvere alcuni aspetti secondari, la Direzione Lavori ha ritenuto apportare alcune modifiche non sostanziali e migliorative atte ad ottimizzare alcune lavorazioni in ottica di durabilità dei materiali e di mantenimento prestazionale delle opere nel tempo:

- Interventi migliorativi in alveo a monte e a valle della traversa B:
 - ◆ posa di massi per il solo alveo di magra a monte della Traversa B;
 - ◆ maggiore scavo per la rimozione dell'isola prevista a progetto per il traliccio Enel;
 - ◆ formazione di un cordolo in cls armato 30x30 inghiessato nella platea con funzione di fermare la scogliera a valle della Traversa B, da eseguirsi anche in destra;
 - ◆ intasamento con calcestruzzo del tratto terminale della platea a massi per larghezza di 5-6 m per tutta l'estensione della platea a valle della soglia B1;
 - ◆ intasamento con calcestruzzo delle scarpate arginali rivestite a massi in destra e in sinistra nel tratto compreso tra la traversa B e la Briglia (zona di localizzazione del risalto Idraulico).

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 39.484,66 (IVA esclusa) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 2 del D.lgs. n. 50/2016.

- Posizionamento di profili in acciaio Corten a protezione degli spigoli e dei giunti di dilatazione dei conci dei Varchi della Traversa B e della soglia di valle.

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 35.500,00 (IVA esclusa) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 2 del D.lgs. n. 50/2016.

• Demolizione soglia esistente

Durante i lavori propedeutici di demolizione della soglia esistente per realizzare gli scavi di deviazione provvisoria dell'alveo di magra del fiume Agno-Guà, è emerso che la stessa, in difformità alle previsioni progettuali, è risultata essere realizzata in conglomerato cementizio non armato. Si è reso pertanto necessario definire, per la demolizione della soglia, una nuova lavorazione a corpo non prevista a progetto.

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 139.144,15 (IVA esclusa, di cui: Euro 20.189,53 da analisi NP ed Euro 118.954,62 per liste in economia) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 2 del D.lgs. n. 50/2016.

• Prolungamento noleggio pesa a ponte

A causa della proroga contrattuale, si è reso necessario il noleggio di due pesa a ponte con piattaforma di 14,00 x 3,00 m della portata di 60.000,00 kg, compresi oneri di manutenzione, gestione e materiali di consumo per gli ulteriori tempi richiesti per la realizzazione delle opere.

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 6.000,00 (IVA esclusa) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 2 del D.lgs. n. 50/2016.

• Aggiornamento costi sicurezza

A causa della proroga contrattuale e dei maggiori lavori previsti dalla Perizia, è stato eseguito l'aggiornamento degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso in proporzione ai maggiori lavori previsti dalla Perizia suppletiva e di variante, al netto degli importi per compensazione prezzi dei materiali del primo e secondo semestre 2021 (ex. Art. 1-septies L. 106/2021). L'importo ottenuto è quindi incrementato degli oneri aggiuntivi determinati dal CSE in corso d'opera, al fine di consentire lo svolgimento in sicurezza delle attività nei cantieri secondo quanto contenuto nelle «Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri».

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 224.587,85 (IVA esclusa) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 1, lett. c) del D.lgs. n. 50/2016.

• Adeguamento prezzi ex art. 26 del D.L. 50/2022, convertito in L. 91/2022

A seguito dell'entrata in vigore del D.L. n. 50/2022 "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina", convertito con modificazioni in L. n. 91/2022, nonché dell'emissione del SAL n. 5 a tutto il 14/01/2022, si è reso necessario l'adeguamento dei prezzi al Prezzario Regionale della Regione Veneto 2022 (approvato con D.G.R. n. 555 del 20/05/2022) ai sensi di quanto stabilito dall'art. 26 del citato D.L.

Tali maggiori lavorazioni hanno un costo aggiuntivo di Euro 50.582,55 (IVA esclusa) e possono essere ricondotte nelle fattispecie di varianti al contratto di appalto previste all'art. 106, c. 1, lett. c) del D.lgs. n. 50/2016, anche in considerazione di quanto previsto dal D.L. n. 36/2022, convertito con modificazioni dalla L. 79/2022, art. 7 commi 2-ter e 2-quater;

Le varianti sopra esposte rientrano complessivamente nelle seguenti fattispecie:

Fattispecie normativa del D.Lgs. n. 50/2016	Importo complessivo variante	Incidenza contrattuale (%)
Art. 106, c. 1, lett.) c	€ 1.864.402,28	16,92
Art. 106, c. 2	€ 228.027,70	2,07
In totale	€ 2.092.429,98	18,99

VISTO il QE del progetto in parola dell'importo complessivo invariato di Euro 19.500.000,00 rimodulato dalla Perizia di variante n. 1, e tenuto in considerazione de:

- l'entrata in vigore del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni dalla L. n 106/2021,
- il parere del MIMS n. 1196/2022,
- l'entrata in vigore del D.L. n. 50/2022, convertito con modificazioni dalla L. n. 91/2022,
- l'entrata in vigore del D.L. n. 36/2022, convertito con modificazioni dalla L. 79/2022:

A	LAVORI		
A.1	LAVORI CONTRATTUALI		
A.1.1	Lavori al netto del ribasso d'asta del 33,883%	€ 10.654.995,39	
A.1.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 362.656,96	
	SOMMANO A.1	€ 11.017.652,35	
A.2	LAVORI AGGIUNTIVI		
A.2.1	Lavori al netto del ribasso d'asta del 33,883%	€ 1.817.259,58	
A.2.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 224.587,85	
	SOMMANO A.2	€ 2.041.847,43	
	SOMMANO A.1+A.2		€ 13.059.499,78
A.3	Somme per adeguamento prezzi relativo al SAL n. 5 a tutto il 14/01/2022 - CP straordinario n. 6 (ex art. 26 del D.L. 50/2022, convertito in L. 91/2022)		€ 50.582,55
	SOMMANO A.1+A.2+A.3		€ 13.110.082,33
A.4	IVA al 22% su A.1+A.2+A.3		€ 2.884.218,11
	SOMMANO A		€ 15.994.300,44
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Espropri e indennizzi vari, competenza autorità espropriante, imposte e tasse, ecc.		€ 1.500.000,00
B.2	Spese generali e tecniche		
B.2.1	Progettazione esecutiva e indagini accessorie, Direzione Lavori e Sicurezza (IVA e Cassa compresi) - importo contrattuale		€ 912.743,96
B.2.1.1	Importo aggiuntivo per DL e CSE con lavori di perizia (IVA e Cassa compresi)		€ 200.000,00
B.2.2	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo (IVA compresa) - importo contrattuale		€ 12.078,00
B.2.3	Supporto al RUP per procedura di gara per appalto progettazione esecutiva, DL, CSE (IVA compresa) - importo contrattuale		€ 15.225,60
B.3	Rimborso spese a Veneto Strade S.p.A. per attività di centrale di committenza e gestione procedura di appalto dei lavori		€ 50.000,00
B.4	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.lgs. 50/2016 - 1%		€ 164.650,00
B.5	Lavori di completamento		
B.5.1	Servizi di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza, assistenza alla DL, indagini ed analisi necessarie per la progettazione definitiva ed esecutiva (IVA e Cassa compresi) - importo contrattuale		€ 133.224,00

B.5.2	Lavori: opere di compensazione richieste in sede di VIA di cui alla D.G.R.V. n. 17 in data 11/01/2011		€ 300.000,00
B.6	Spese per assistenza associati nella procedura espropriativa a favore della Federazione Provinciale Coldiretti Vicenza		€ 7.000,00
B.7.1	Somme per compensazione aumento prezzi materiali 1° semestre 2021, IVA compresa (D.L. 73/2021, convertito in L. 106/2021)		€ 62.610,53
B.7.2	Somme per compensazione aumento prezzi materiali 2° semestre 2021, IVA compresa (D.L. 73/2021, convertito in L. 106/2021)		€ 125.626,08
B.8	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 22.541,39
	SOMMANO B		€ 3.505.699,56
C	TOTALE OPERE PRIMO STRALCIO (A+B)		€ 19.500.000,00

DATO ATTO che:

- per effetto dei maggiori lavori sopra descritti l'importo contrattuale viene incrementato di netti **Euro 2.092.429,98** (pari al 18,99% dell'importo contrattuale) di cui Euro 1.817.259,58 per lavori (pari al 17,06% dell'importo contrattuale per lavori), Euro 224.587,85 per oneri per la sicurezza ed Euro 50.582,55 per adeguamento prezzi ex art. 26 del D.L. n. 50/2022, convertito in L. n. 91/2022, portando quindi l'importo contrattuale ad **Euro 13.110.082,33**, di cui Euro 12.472.254,97 per lavori (di cui Euro 10.654.995,39 per lavori contrattuali ed Euro 1.817.259,58 per lavori aggiuntivi), Euro 587.244,81 per oneri per la sicurezza (di cui Euro 362.656,96 riferiti ai lavori contrattuali ed Euro 224.587,85 riferiti ai lavori aggiuntivi) ed Euro 50.582,55 per adeguamento prezzi ex art. 26 del D.L. n. 50/2022, convertito in L. n. 91/2022;
- l'incremento contrattuale dei lavori da realizzare con il progetto esecutivo in argomento rientra rispettivamente nei limiti di cui all'art. 106, c. 2 e c. 7 del D.lgs. n. 50/2016;
- per l'esecuzione di detti maggiori e diversi lavori è previsto un aumento del tempo utile contrattuale di 120 (da giorni 1000 a giorni 1120), con ultimo giorno utile, tenuto conto anche delle sospensioni ad oggi avvenute, il 31/01/2023;
- per la realizzazione dei maggiori e diversi lavori sopra citati sono stati concordati con l'Impresa esecutrice n. 22 Nuovi Prezzi (da NP.02 a NP.23), come descritti nell'*Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi n.3* facente parte della Perizia in parola - con un'incidenza complessiva pari al 15,41% dell'importo contrattuale, da approvarsi con il presente provvedimento ai sensi del D.M. n. 49/2018;

DATO ATTO inoltre che per l'affidamento di tale maggiori e diversi lavori sarà sottoscritto apposito atto aggiuntivo al contratto di appalto sopra citato, secondo lo *schema di atto* parte integrante e sostanziale della Perizia in parola, sottoscritto senza riserve dall'Impresa esecutrice il giorno 07/06/2022;

DATO ATTO che in data 21/06/2022 la Perizia di variante n. 1, sottoposta al parere della Commissione Tecnica Regionale Decentrata in materia dei LL.PP. della Regione del Veneto - Giunta Regionale - U. O. Genio Civile di Vicenza, ha avuto parere FAVOREVOLE, con voto 61/2022, all'approvazione in linea tecnico-economica;

DATO ATTO che con Decreto dell'Area Tutela e Sicurezza del Territorio n. 31 in data 07/07/2022 è stato individuato quale Responsabile del Procedimento per la fase esecutiva dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, in attuazione a quanto disposto dalla D.G.R.V. n. 1930/2017, l'ing. Pasquale Lo Fiego, attuale Direttore della U.O. Programmazione Difesa del Suolo, incardinata nella Direzione Difesa del Suolo e della Costa, confermando i collaboratori individuati nel precedente Decreto n. 67/2019;

DATO ATTO infine che alla spesa di Euro 19.500.000,00, necessaria per la realizzazione del progetto in oggetto specificato, si fa fronte con le risorse di seguito specificate:

- Euro 14.000.000,00 con le risorse POR FESR 2014-2020 assegnate con la D.G.R.V. n. 1930/2017;
- Euro 2.601.777,12 con i proventi dell'alienazione del materiale di scavo a parziale permuta del prezzo di appalto;
- Euro 2.898.222,88 con le risorse disponibili alla data di cessazione della Contabilità speciale 5458 - Alluvione 2010 di cui alla O.P.C.M. n. 3906/2010, come da D.G.R. n. 6 del 10/01/2017;

RITENUTO di poter procedere ora all'approvazione sotto il profilo tecnico-economico della Perizia di variante n. 1 in argomento;

VISTI:

- il D.lgs. n. 42/2004 e s.m.i.;
- il d.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;

- il D.lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- il D.lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
- il D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- la L. n. 11/2022;
- il D.L. n. 73/2021, convertito in L. n. 106/2021;
- il D.L. n. 50/2022, convertito in L. n. 91/2022;
- il D.L. n. 36/2022, convertito in L. 79/2022;

decreta

1. di approvare le premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare sotto il profilo tecnico-economico nell'importo complessivo di Euro 19.500.000,00, come in premessa specificato, la Perizia di Variante n.1 al progetto dell'intervento denominato "*Opere di laminazione delle piene del fiume Agno Guà attraverso l'adeguamento dei bacini demaniali di Trissino e Tezze di Arzignano nei comuni di Trissino e Arzignano (VI). (ID piano 453) - bacino di valle*";
3. di dare atto che con la citata Perizia l'importo contrattuale viene incrementato **di netti Euro 2.092.429,98** (pari al 18,99% dell'importo contrattuale) di cui Euro 1.817.259,58 per lavori (pari al 17,06% dell'importo contrattuale per lavori), Euro 224.587,85 per oneri per la sicurezza ed Euro 50.582,55 per adeguamento prezzi ex art. 26 del D.L. n. 50/2022, convertito in L. n. 91/2022, portando quindi l'importo contrattuale ad **Euro 13.110.082,33**, di cui Euro 12.472.254,97 per lavori (di cui Euro 10.654.995,39 per lavori contrattuali ed Euro 1.817.259,58 per lavori aggiuntivi), Euro 587.244,81 per oneri per la sicurezza (di cui Euro 362.656,96 riferiti ai lavori contrattuali ed Euro 224.587,85 riferiti ai lavori aggiuntivi) ed Euro 50.582,55 per adeguamento prezzi ex art. 26 del D.L. n. 50/2022, convertito in L. n. 91/2022;
4. di dare atto che per l'esecuzione di detti maggiori e diversi lavori è previsto un aumento del tempo utile contrattuale di 120 giorni (da 1000 a 1120 giorni), con ultimo giorno utile, tenuto conto anche delle sospensioni ad oggi avvenute, il 31/01/2023;
5. di approvare, ai sensi del D.M. n. 49/2018, n. 22 Nuovi Prezzi (da NP.02 a NP.23), come descritti e concordati con l'Impresa esecutrice nell'*Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi n.3*, parte integrante e sostanziale della Perizia in parola - con un'incidenza complessiva pari al 15,41% dell'importo contrattuale;
6. di dare atto che alla spesa di Euro 19.500.000,00, necessaria per la realizzazione del progetto in oggetto specificato, si fa fronte con le risorse di seguito specificate:
 - ◆ Euro 14.000.000,00 con le risorse POR FESR 2014-2020 assegnate con la D.G.R.V. n. 1930/2017;
 - ◆ Euro 2.601.777,12 con i proventi dell'alienazione del materiale di scavo a parziale permuta del prezzo di appalto;
 - ◆ Euro 2.898.222,88 con le risorse disponibili alla data di cessazione della Contabilità speciale 5458 - Alluvione 2010 di cui alla O.P.C.M. n. 3906/2010, come da D.G.R. n. 6 del 10/01/2017;
7. di trasmettere il presente provvedimento, ai sensi della vigente normativa in materia di OO.PP., all'ANAC;
8. di pubblicare apposito avviso in GUUE ai sensi dell'art. 106, c. 5 del D.Lgs. n. 50/2016;
9. di pubblicare integralmente il presente Decreto sul Bollettino Ufficiale della Regione.

Alessandro De Sabbata