

DECRETO DEL DIRETTORE DELLA DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA n. 71 del 01 marzo 2023

**Accordo di programma per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con D.P.C.M. 15 settembre 2015 (art. 7, comma 2 del Decreto Legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla Legge 11 novembre 2014, n. 164). Intervento denominato "Realizzazione di un'opera di invaso sul torrente Astico nei comuni di Sandrigo e Breganze (VI) (ID Piano 625) I stralcio Bacino di Monte". CUP H53B11000320003 - Cod. istr. ReNDiS - 05IR019/G4 Importo complessivo € 35.140.100,00 Perizia di variante ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 del contratto di servizi per la progettazione esecutiva. CIG 7737340EF1.**

[Difesa del suolo]

Note per la trasparenza:

Con il presente provvedimento si approva la perizia di variante ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 del contratto di servizi per la progettazione esecutiva.

Il Direttore

PREMESSO che:

- con Deliberazione n. 475 in data 19/04/2016 la Giunta regionale ha espresso giudizio di compatibilità ambientale favorevole, con prescrizioni, in merito al progetto definitivo in oggetto specificato, sulla scorta del parere della Commissione VIA n. 581 in data 02/03/2016;
- con la medesima Deliberazione n. 475/2016 la Giunta Regionale ha approvato altresì il progetto definitivo delle stesse opere dell'importo complessivo di € 35.497.000,00;
- l'intervento in argomento è inserito tra gli interventi finanziati in attuazione dell'*Accordo di programma per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con DPCM 15 settembre 2015 (art. 7 - comma 2 del D.L. 12.09.2014 n. 133, convertito con L. 11.11.2014 n. 164)* ed individuato con il Cod. istr. ReNDiS 05IR019/G4;

CONSIDERATO che:

- il Presidente della Regione del Veneto ha sottoscritto tale AdP anche in qualità di Commissario di Governo;
- l'art. 5 di suddetto Accordo di Programma individua il Presidente della Regione nella sua qualità di Commissario Delegato quale soggetto responsabile della attuazione degli interventi;
- l'art. 10, c. 2-ter del D.L. n. 91/2014, prevede che il Commissario possa delegare apposito Soggetto Attuatore, il quale opera sulla base di specifiche indicazioni ricevute dal Commissario e senza alcun onere aggiuntivo per la finanza pubblica;
- con Decreto n. 1 in data 02/01/2018 il Commissario Straordinario Delegato per il Rischio Idrogeologico nel Veneto ha nominato l'ing. Alessandro De Sabbata, in qualità di Direttore dell'allora Struttura di Progetto *Gestione post-emergenze connesse ad eventi calamitosi e altre attività commissariali*, quale soggetto attuatore incaricato di espletare tutte le procedure relative alla realizzazione di tali interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati nell'Accordo di Programma sopracitato;
- con Decreto n. 16 in data 26/03/2018 il Soggetto Attuatore, relativamente all'intervento denominato "*Realizzazione di un'opera di invaso sul torrente Astico nei comuni di Sandrigo e Breganze (VI) (ID Piano 625) - I stralcio - Bacino di Monte*" - CUP H53B11000320003 - Cod. istr. ReNDiS - 05IR019/G4, ha individuato quale soggetto esecutore della fase di appalto della progettazione esecutiva, dell'appalto dei lavori e di ogni altro servizio la Direzione Difesa del Suolo (ora Direzione Difesa del Suolo e della Costa) ed il suo Direttore Responsabile Unico del procedimento per le medesime fasi;
- con Decreto n. 24 in data 12/04/2022 il Commissario Straordinario Delegato per il Rischio Idrogeologico nel Veneto ha confermato, nelle more della nomina del Direttore della Unità Organizzativa Attività Commissariali, l'ing. Alessandro De Sabbata, quale soggetto attuatore incaricato di espletare tutte le procedure relative alla realizzazione dell'intervento in argomento, nell'ambito della gestione commissariale;

VISTO il Decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 473 in data 14/12/2018 con il quale è stato approvato il quadro economico del progetto in argomento, aggiornato sulla base delle prescrizioni della Commissione VIA, nell'importo complessivo di € 35.140.100,00, come di seguito specificato:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
A.1	Lavori		
A.1.1	Opera di sbarramento	€ 5.916.662,10	
A.1.2	Cassa di laminazione ed arginature	€ 7.304.674,48	
A.1.3	Opere di scarico	€ 7.843.128,98	
A.1.4	Messa in sicurezza discarica	€ 1.618.534,44	
A.1.5	Stazioni di misura	€ 107.000,00	
	<b>SOMMANO A.1</b>		€ 22.790.000,00
A.2	Oneri per la sicurezza sul lavoro non soggetti a ribasso		€ 495.000,00
	<b>SOMMANO A</b>		<b>€ 23.285.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1	Spostamento sottoservizi e allacciamenti		€ 100.000,00
B.2	Espropri e indennizzi comprensivi di spese tecniche e notarili		€ 3.500.000,00
B.3	Spese generali e tecniche		
B.3.1	Spese già sostenute per progettazione definitiva - IVA compresa		€ 244.000,00
B.3.2	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Sicurezza		€ 1.482.443,69
B.3.3	Indagini geognostiche e chimiche, rilievi topografici, analisi del rischio bellico residuo, piano di utilizzo delle terre, supporto alle procedure d'esproprio, Censimento aree allagate, Integrazioni VIARCA		€ 214.610,33
B.3.4	Verifica progetto esecutivo		€ 121.571,65
B.4	Monitoraggio decennale		€ 100.000,00
B.5	Incentivo alla progettazione - 1%		€ 234.870,32
B.6	Imprevisti e arrotondamento		€ 312.806,36
B.7	IVA (22% di A + B.1 + B.3.2 + B.3.3 - B.3.4)		€ 5.544.797,65
	<b>SOMMANO B</b>		<b>€ 11.855.100,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 35.140.100,00</b>

CONSIDERATO che alla copertura finanziaria dell'intervento in oggetto di complessivi € 35.140.100,00 si farà fronte con le seguenti risorse:

- € 31.275.000,00 con risorse di cui al D.P.C.M. 15/09/2015;
- € 950.000,00 con i fondi di cui alla D.G.R.V. n. 927 in data 26/06/2018, già impegnati con Decreto della Direzione Difesa del Suolo e della Costa n. 309 in data 29/12/2021 sul capitolo di spesa 103427;
- € 2.915.100,00 derivanti dagli inerti recuperati in sito che verranno ceduti a parziale permuta del prezzo d'appalto come previsto al punto 19 della relazione generale del progetto aggiornato alle prescrizioni della Commissione VIA dell'intervento in argomento, datato giugno 2018 (971.700 mc al prezzo di € 3,00/mc).

DATO ATTO che con il citato Decreto n. 473/2018 è stato altresì disposto l'avvio delle procedure di gara d'appalto per la progettazione esecutiva dei lavori in argomento, con opzione per l'affidamento della Direzione Lavori ed il Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, approvando contestualmente il capitolato prestazione e lo schema di contratto;

DATO ATTO che con il medesimo Decreto n. 473/2018 è stato, tra l'altro, disposto che:

- la Stazione Appaltante potrà procedere all'affidamento diretto al progettista dell'incarico di Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 157, comma 1 del Codice solo una volta che sia stato pubblicato il bando di appalto per l'affidamento dei lavori principali;
- la Stazione Appaltante si riserva di non affidare direttamente l'incarico di Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione al progettista, qualora ritenesse non ci fossero le condizioni per poter procedere in tal senso ovvero qualora la stessa ritenga di poter espletare direttamente tale attività o di affidarla ad altre amministrazioni pubbliche, previo apposito accordo ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990, o intesa o convenzione di cui all'art. 30 del D.Lgs. n. 267/2000;
- decorsi 5 anni dalla stipula del contratto oggetto del presente affidamento non si procederà in ogni caso all'affidamento diretto al progettista dell'incarico di Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di

esecuzione.

DATO ATTO che INVITALIA, dopo aver espletato le procedure d'appalto, con provvedimento n. 0070468 in data 05/06/2019, ha affidato ai sensi dell'art. 32, c. 7 del D.Lgs. n. 50/2016 l'appalto integrato in argomento al costituendo R.T.I. tra le Società ETATEC STUDIO PAOLETTI S.R.L. con sede in Milano (capogruppo mandataria), STUDIO RINALDO S.R.L. (mandante), PROTECO ENGINEERING S.R.L. (mandante), E-FARM ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. (mandante), GEOTECNICA VENETA S.R.L. (mandante), STUDIO PAOLETTI INGEGNERIA ASSOCIATI (mandante) che ha offerto un prezzo pari ad € 1.026.485,94 (che corrisponde a un ribasso pari a 38,59707%) oltre IVA, **per un corrispettivo contrattuale pari a € 1.051.818,39** oltre oneri previdenziali e IVA di legge, come di seguito specificato:

	Attività contrattuali	Importo contrattuale netto
1	Importo dei servizi di progettazione Esecutiva e coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, Attività accessorie e servizi opzionabili di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 1.026.485,94
2	Analisi preliminare del rischio bellico residuo	€ 23.600,00
3	Oneri della sicurezza	€ 1.732,45
4	<b>CORRISPETTIVO CONTRATTUALE [1+2+3]</b>	<b>€ 1.051.818,39</b>

DATO ATTO che la suddetta Società ETATEC STUDIO PAOLETTI S.R.L. (capogruppo mandataria) ha altresì offerto una miglioria sul tempo utile (180 giorni) posto a base di gara per la progettazione esecutiva **di giorni 36**, per cui il tempo contrattuale per completare detta attività viene rideterminato in **giorni 144 decorrenti dalla data di stipula del contratto**;

CONSIDERATO che in relazione a quanto sopra esposto l'importo dei servizi da realizzare risulta il seguente:

	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	
A	Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	
B.1	Supporto al RUP per il censimento ambiti allagamenti pregressi	
B.2	Adeguamento della relazione archeologica alle prescrizioni VIA	
B.3	Sondaggi per prove in situ, campioni analisi ambientali	
B.4	Analisi di laboratorio	
B.5	Esecuzione delle pratiche espropriative	
B.6	Topografia e supporto specialistico	
B.7	Analisi preliminare del rischio bellico residuo (non soggetto a ribasso)	
B.8	Piano di utilizzo	
	<b>In totale</b>	<b>€ 387.335,34</b>
C	(opzione) Direzione dei lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 664.483,05
	<b>TOTALE (IVA ed oneri accessori esclusi)</b>	<b>€ 1.051.818,39</b>
	<b>SPESA COMPLESSIVA (IVA al 22% ed oneri accessori compresi al 4%)</b>	<b>€ 1.334.547,17</b>

VISTO il Decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 369 in data 10/06/2021 con il quale si è preso atto che INVITALIA (Centrale di Committenza) con provvedimento n. 0070468 in data 05/06/2019 ha affidato l'appalto dei servizi di progettazione esecutiva, CSP ed attività accessorie, con opzione della direzione lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, del progetto in oggetto specificato - CIG 7737340EF1 - al costituendo R.T.I. tra le Società ETATEC STUDIO PAOLETTI S.R.L. con sede in Milano (capogruppo mandataria), STUDIO RINALDO S.R.L. (mandante), PROTECO ENGINEERING S.R.L. (mandante), E-FARM ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. (mandante), GEOTECNICA VENETA S.R.L. (mandante) STUDIO PAOLETTI INGEGNERIA ASSOCIATI (mandante), per l'importo sopra citato;

VISTO il contratto di appalto per l'affidamento del servizio tecnico sopracitato sottoscritto in data 06/10/2021, Rep. n. 35190 Racc. n. 20042, con il R.T.I. summenzionato, dal quale decorrono i tempi contrattuali;

CONSIDERATO che in fase di redazione del progetto esecutivo il R.T.I. sopracitato ha evidenziato maggiori oneri afferenti:

1. con particolare riferimento alla discarica di RSU dismessa e presente nell'area del costruendo bacino di laminazione,

si rende necessario effettuare una approfondita campagna di indagini geotecniche ed ambientali, che dovranno altresì interessare anche il lato sud del bacino sul quale dovrà essere realizzato l'argine di maggiore altezza, anche in forza delle prescrizioni espresse dal parere favorevole VIA di cui alla D.G.R.V. n. 475/2016;

2. ulteriori indagini di approfondimento di carattere geotecnico ed ambientali a seguito del superamento dei valori della Tabella 1, dell'Allegato 5 alla Parte IV del D.Lgs. n. 152/2006, rilevato dagli esiti delle indagini di cui al punto precedente;
3. l'adeguamento delle opere alle NTC2018 (D.M. 17/01/2018 - G.U. 20/02/2018, n. 42, la cui circolare applicativa è stata pubblicata il 21/01/2019), richiesto altresì dal RUP per una coerenza con gli altri bacini in fase di realizzazione, per cui è necessario revisionare ed adeguare le opere da realizzare (arginature e manufatti in c.a.);
4. la predisposizione, richiesta dal RUP, di elaborati progettuali, non previsti tra quelli del progetto esecutivo, necessari per la proroga del parere della Commissione VIA di cui alla citata D.G.R.V. n. 475/2016, richiesta dalla Direzione Difesa Del Suolo (ora Direzione Difesa del Suolo e della Costa) con nota prot. n. 144418 del 30/03/2021 in quanto:

- ◆ dall'emissione del provvedimento ad oggi è mutata la normativa in materia di appalti, fatto che non ha consentito di avviare le procedure di appalto dei lavori con le modalità dell'appalto integrato su progetto definitivo, obbligando pertanto la Stazione Appaltante a sviluppare la progettazione esecutiva;
- ◆ l'appalto per l'affidamento della progettazione è stato oggetto di contenzioso durato circa due anni;

5. la predisposizione, richiesta dal RUP, di elaborati progettuali, non previsti tra quelli del progetto esecutivo, necessari per la richiesta di una nuova procedura di screening VIA, riguardante tutte le migliorie e variazioni non sostanziali apportate con il progetto esecutivo predisposto dal R.T.I., in quanto tali modifiche risultano riconducibili alla tipologia di cui al punto 8, lett. t) dell'Allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs. n. 152/2006, per il quale è prevista la procedura di verifica di assoggettabilità di cui all'art. 19 del medesimo decreto "*modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato III o all'allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato III)*";

VISTA la nota in data 09/12/2022 (acquisita al protocollo generale al n. 570502 in data 12/12/2022) con la quale la Società capogruppo ETATEC STUDIO PAOLETTI S.R.L. quantifica in complessivi € 174.997,30 oltre IVA (pari al 45,18% dell'importo contrattuale affidato) i maggiori oneri sopra citati, come di seguito specificati:

- € 38.300,00 per indagini geologiche - geotecniche ed ambientali integrative;
- € 50.621,04 indagini ambientali sui limi di lavaggio;
- € 86.076,26 elaborati progettuali integrativi per adeguamento alle NTC2018, per procedura di proroga del giudizio di VIA, per screening delle migliorie e variazioni non sostanziali apportate con il PE;

CONSIDERATO che la richiesta di riconoscimenti di maggiori oneri avanzata dalla Società capogruppo ETATEC STUDIO PAOLETTI S.R.L. risulta congrua e accoglibile, per un importo complessivo di € 174.997,30, alla luce di quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, sussistendo i seguenti presupposti:

- indagini geologiche - geotecniche ed ambientali integrative per € 38.300,00, di cui al punto 1 dell'elenco soprariportato: tale variazione rientra nelle fattispecie di cui all'art. 106, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 (variazione pari al 9,89% dell'importo contrattuale);
- indagini ambientali sui limi di lavaggio per € 50.621,04, di cui al punto 2 dell'elenco soprariportato: tale variazione rientra nelle fattispecie di cui all'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 (variazione pari al 13,07% dell'importo contrattuale);
- elaborati progettuali integrativi per adeguamento alle NTC2018, per procedura di proroga del giudizio di VIA, per verifica di assoggettabilità (ex art. 19 del D.Lgs. n. 50/2016) delle migliorie e variazioni non sostanziali apportate con il PE per € 86.076,26, di cui ai punti da 3 a 5 dell'elenco soprariportato; tale variazione rientra nelle fattispecie di cui all'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 (variazione pari al 22,22% dell'importo contrattuale);

DATO ATTO che le variazioni contrattuali sopra esposte rientrano nei limiti di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 ed in particolare:

- variazione di cui al comma 1, lett. c) pari al 35,29%;
- variazione di cui al comma 2 pari al 9,89%;

CONSIDERATO che:

- per effetto delle maggiori attività da eseguire, l'importo contrattuale complessivo risulta pari ad € **562.332,64** al netto di oneri previdenziali e IVA di legge, con un incremento di € 174.997,30 rispetto all'importo originario di € 387.335,34;

- per il completamento delle attività affidate risulta necessari concedere una proroga di giorni 60 al tempo utile contrattuale originario di giorni 144 (T.U. complessivo 204 giorni);
- per l'affidamento delle maggiori attività in argomento sarà sottoscritto apposito atto aggiuntivo al contratto di appalto, il cui schema - **allegato A** - è approvato con il presente provvedimento;
- in relazione a quanto sopra esposto, il QE del progetto in argomento viene aggiornato come di seguito specificato:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
A.1	Lavori		
A.1.1	<i>Opera di sbarramento</i>	€ 5.916.662,10	
A.1.2	<i>Cassa di laminazione ed arginature</i>	€ 7.304.674,48	
A.1.3	<i>Opere di scarico</i>	€ 7.843.128,98	
A.1.4	<i>Messa in sicurezza discarica</i>	€ 1.618.534,44	
A.1.5	<i>Stazioni di misura</i>	€ 107.000,00	
	<b>SOMMANO A.1</b>		€ 22.790.000,00
A.2	Oneri per la sicurezza sul lavoro non soggetti a ribasso		€ 495.000,00
	<b>SOMMANO A</b>		<b>€ 23.285.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1	Spostamento sottoservizi e allacciamenti		€ 100.000,00
B.2	Espropri e indennizzi comprensivi di spese tecniche e notarili		€ 3.500.000,00
B.3	Spese generali e tecniche		
B.3.1	<i>Spese già sostenute per progettazione definitiva - IVA compresa</i>		€ 244.000,00
B.3.2	<i>Progettazione esecutiva, DL e Sicurezza (D.D.R. n. 369/2021)</i>		
B.3.2.1	<i>Progettazione esecutiva - al netto del ribasso d'asta</i>	€ 387.335,34	
B.3.2.2	<i>Maggiori oneri per progettazione esecutiva (perizia di variante n. 1) - al netto del ribasso d'asta</i>	€ 174.997,30	
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>		€ 562.332,64
B.3.2.3	<i>Direzione Lavori e Sicurezza - al netto del ribasso d'asta</i>	€ 664.483,05	
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE OPZIONI</b>		€ 664.483,05
B.3.3	<i>Indagini geognostiche e chimiche, rilievi topografici, analisi del rischio bellico residuo, piano di utilizzo delle terre, supporto alle procedure d'esproprio, Censimento aree allagate, Integrazioni VIARCA</i>		€ 214.610,33
B.3.4	<i>Verifica progetto esecutivo</i>		€ 121.571,65
B.4	Monitoraggio decennale		€ 100.000,00
B.5	Incentivo alla progettazione - 1%		€ 234.870,32
B.6	Imprevisti e arrotondamento		€ 624.672,52
B.7	IVA (22% di A + B.1 + B.3.2 + B.3.3 - B.3.4)		€ 5.488.559,49
	<b>SOMMANO B</b>		<b>€ 11.855.100,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 35.140.100,00</b>

RITENUTO di poter procedere ora all'approvazione della perizia in argomento;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 152/2006;
- 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;

decreta

1. di approvare le premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) e comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, per le motivazioni esposte in premessa, la perizia di variante dei servizi tecnici per la progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto specificato, affidato con contratto di appalto in data 06/10/2022, Rep. n. 35190 Racc. n. 20042, al R.T.I. tra le Società ETATEC STUDIO PAOLETTI S.R.L. con sede in Milano (capogruppo mandataria), STUDIO RINALDO S.R.L. (mandante),

- PROTECO ENGINEERING S.R.L. (mandante), E-FARM ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. (mandante), GEOTECNICA VENETA S.R.L. (mandante), STUDIO PAOLETTI INGEGNERIA ASSOCIATI (mandante);
3. di dare atto che alla copertura finanziaria dell'intervento in oggetto di complessivi € 35.140.100,00 si farà fronte con risorse sopracitate;
  4. di approvare il QE aggiornato del progetto in argomento nell'importo complessivo di € 35.140.100,0 come in premessa specificato;
  5. di dare atto che, per effetto delle maggiori attività da eseguire, l'importo contrattuale complessivo risulta pari ad € **562.332,64** al netto di oneri previdenziali e IVA di legge, con un incremento di € 174.997,30 rispetto all'importo originario di € 387.335,34;
  6. di dare atto che per il completamento delle attività affidate risulta necessari concedere una proroga di giorni 60 al tempo utile contrattuale originario di giorni 144 (T.U. complessivo 204 giorni);
  7. di dare atto che per l'affidamento delle maggiori attività in argomento sarà sottoscritto apposito atto aggiuntivo al contratto di appalto, il cui schema - **allegato A** - è approvato con il presente provvedimento;
  8. di trasmettere il presente provvedimento, ai sensi della vigente normativa in materia di OO.PP., all'ANAC;
  9. di pubblicare apposito avviso in GUUE ai sensi dell'art. 106, c. 5 del D.Lgs. n. 50/2016;
  10. di pubblicare integralmente - *omissis allegati* - il presente Decreto sul Bollettino Ufficiale della Regione.

Vincenzo Artico

Allegato (*omissis*)