

## DETERMINAZIONE

N. 10 del 31 GEN. 2022

OGGETTO: "Interventi per la messa in sicurezza, lo sviluppo e la salvaguardia strutturale del sistema irriguo LEB" - CUP: E96J17000180001 CIG: 78034488FF – Autorizzazione Perizia Suppletiva redatta ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.

### IL DIRETTORE

#### Responsabile Unico del Procedimento

#### Premesso che:

- ❖ con Determinazione n. 12 del 02.03.2020 è stata dichiarata l'efficacia, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., dell'aggiudicazione dell'appalto de quo a favore del costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese VI Building s.c.a r.l. (Impresa mandataria - subentrante) - Dossi Geom. Claudio di Dossi Riccardo (Impresa mandante);
- ❖ con Atto Pubblico dell'Ufficiale Rogante in data 22 luglio 2020 (N. 98 di repertorio) – registrato in data 05.08.2020 – è stato stipulato tra l'intestato Consorzio ed il Legale Rappresentante dell'impresa VIBuilding s.c.a.r.l (capogruppo mandataria) il contratto d'appalto per l'importo di € 10.217.167,65 (diecimilioniduecentodiciassettemilacentosessantasette/65), inclusi oneri per la sicurezza, oltre I.V.A. di legge e così per complessivi € 12.464.944,53;
- ❖ a seguito del ribasso conseguito in sede di gara (32,274%), in adempimento dell'art. 11, comma 2, della Convenzione disciplinante i rapporti tra l'intestato Consorzio e Codesto Spett.le Ministero, le economie conseguite sono state allocate alla voce B4 "imprevisti" del Quadro Economico di spesa, incrementando da € 587.540,20 ad € 6.437.488,08 la voce stessa;
- ❖ con Verbale in data 03.09.2020 si è proceduto alla consegna dei lavori con termine ultimo degli stessi fissato a tutto il 19.12.2024, ovvero entro 1.568 (millecinquecentosessantotto) naturali, successivi e continuativi;

#### rilevato che:

- ✓ nel corso dei lavori, il Capo settore Tecnico nonché Direttore dei Lavori, Dott. Dani Matteo, ha segnalato, per quanto di propria competenza, al sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento l'opportunità ancorché la necessità di apportare lavorazioni suppletive finalizzate al miglioramento strutturale, funzionale e gestionale dell'opera e del sistema irriguo LEB ad essa correlato, riassumibili in:
  - ripristino della funzionalità e della continuità idraulica della botte a sifone sottopassante il torrente Alpone attraverso il risezionamento interno e l'impermeabilizzazione dei giunti di collegamento tra i vari conci di getto;

- ispessimento dello strato drenante sottospodale del canale irriguo Adige Guà attraverso soluzioni che assicurino un idoneo coefficiente di permeabilità (K), a recepimento delle osservazioni/prescrizioni tecniche pervenute dal Provveditorato Interregionale delle Opere Pubbliche;
- sviluppo delle lavorazioni afferenti il telecomando ed il telecontrollo previste in progetto ai fini dell'ottimizzazione della distribuzione della risorsa idrica, nella gestione del servizio irriguo nonché nell'efficientamento delle singole derivazioni in termini di risparmio idrico;

**richiamato** l'art.106 comma 1 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii., a mente del quale:

*(...) I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:*

*b) per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari: 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale; 2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi (...);*

**atteso** che la tipologia degli interventi suddetti rientra della fattispecie di cui al predetto art. 106, comma 1 lettera b), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**dato atto** che, ai fini dell'affidamento dei lavori supplementari di che trattasi al contraente originario, lo scrivente Responsabile Unico del Procedimento – tenuto conto che l'affidamento integrativo proposto non altera la natura generale del contratto – ha richiesto all'impresa capogruppo Consorzio Stabile VI BUILDING s.c. a r.l. la disponibilità ad accettare le medesime condizioni economiche contrattuali originarie, applicando il ribasso percentuale offerto in sede di gara pari al 32,274% sull'importo stimato dei lavori;

**acquisita** con nota in data 15.10.2021 (in atti al n. 963 di protocollo consorziale del 18.10.2021) la disponibilità da parte della Ditta aggiudicataria ad accettare ed eseguire i lavori suppletivi alle medesime condizioni e vincoli negoziali assunti con contratto rep. n. 98 del 22.07.2020, sia in termini economici che di cauzioni di garanzia prestate (sulle migliori offerte in sede di gara) nonché di tempistiche realizzative contemplate nel cronoprogramma dell'opera;

**considerato** che:

- ✓ il Consorzio ha segnalato con nota prot. n. 972 del 19.10.2021 al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili la necessità – attingendo dalle economie disponibili derivanti dal ribasso d'asta conseguito in sede di gara e confluite alla voce "imprevisti" del quadro economico di spesa – di apportare le lavorazioni suppletive sopra descritte, richiedendone contestualmente il preventivo assenso;
- ✓ con nota acquisita in atti al n. 1074 di protocollo consortile del 11.11.2021 il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha autorizzato l'utilizzo delle economie disponibili ritenendo le maggiori lavorazioni previste attinenti alla natura dell'intervento finanziato e concorrenti al perfezionamento della sua realizzazione;

- ✓ con Determinazione n. 73 del 17 novembre u.s. il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto all'affidamento dell'incarico della progettazione della Perizia suppletiva in parola al professionista Ing. Massimo Coccato, con studio in Padova (PD);
- ✓ con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 43 del 14.12 2021 si è proceduto, in prima istanza, ad esaminare, nei contenuti e nelle finalità perseguite, le soluzioni tecniche ed i relativi elaborati progettuali all'uopo redatti, ritenendo gli stessi meritevoli di approvazione;
- ✓ con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 46 del 14.12 2021 è stato approvato lo schema di Convenzione tra l'intestato Consorzio ed il Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta finalizzato a regolamentare le modalità di gestione delle portate rilasciate ai fini vivificatori nel fiume Fibbietto – Cao Morto – Collettore Zerpano, per il periodo 01 novembre – 28 febbraio (periodo non irriguo), durante la fase di esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi;
- ✓ detta Convenzione, sottoscritta in data 24 gennaio u.s., recepisce negli allegati elaborati le soluzioni tecniche individuate di comune intesa tra le parti, al fine di incrementare la sicurezza idraulica in termini di sezione di deflusso delle portate di morbida e di piena del Collettore Zerpano e dei relativi affluenti;
- ✓ tali soluzioni sono state integralmente riportate negli elaborati peritali in esame (datati gennaio 2022), redatti dal progettista, ing. Massimo Coccato (giusto Disciplinare d'incarico sottoscritto in data 18.11.2021) ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., riportando il seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO					
CODICE INTERVENTO	n.526/10	CUP E96J17000180001			
ENTE BENEFICIARIO	Consorzio di Bonifica di II Grado Lessinio Euganeo Berico				
INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA, LO SVILUPPO E LA SALVAGUARDIA STRUTTURALE DEL SISTEMA IRRIGUO LEB					
A. IMPORTO PER LAVORI E FORNITURE	<b>A. Importo dei lavori e delle forniture</b>		€	€	
	A.1	Importo dei lavori a corpo			
		Ripristino funzionalità botte a sifone Alpone	€ 80.838,96		
		Opere di ispessimento strato drenante sottospondale	€ 1.161.385,10		
		Implementazione sistema di telecomando e telecontrollo	€ 695.401,36		
	<b>Totale importo lavori</b>			<b>€ 1.937.625,42</b>	
	A.3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso				<b>€ 13.874,58</b>
	Totale importo (A.1+A.3)				<b>€ 1.951.500,00</b>
	<b>B. Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>				€
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 8.500,00	
Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante				<b>€ 8.500,00</b>	
C. I.V.A.	<b>C. I.V.A.</b>				
	C.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 426.277,59	
	C.3	I.V.A. su Oneri della sicurezza	22%	€ 3.052,41	
	C.4	I.V.A. su Somme a disposizione della Stazione Appaltante	22%	€ 1.870,00	
Totale IVA				<b>€ 431.200,00</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>				<b>€ 2.391.200,00</b>	

che trova adeguata copertura finanziaria alle voce B4 "Imprevisti" del quadro economico generale dell'opera ai sensi dell'art. 11 derubricato "Importo dell'intervento e somme a disposizione" della Convenzione sottoscritta tra lo scrivente Consorzio ed il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili in data 01.03.2019;

- ✓ con rapporto in data 26.01.2022 (acquisito in atti al n. 143 di protocollo consortile del 27.01.2022), l'Ing. Elisabetta Cudini, all'uopo incaricata (giusta Determinazione n. 82 del 09.12.2021 e relativo atto negoziale in data 9 dicembre 2021, Prot. n. 1219), ha espresso esito positivo conformemente all'attività di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.;
- ✓ con successiva Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 03 del 27.01.2022 è stata quindi approvata la Perizia suppletiva de quo redatta dal Progettista Ing. Massimo Coccato e datata Gennaio 2022;
- ✓ con Verbale in data odierna il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento ha espresso a riguardo giudizio di validazione relativamente alla Perizia di che trattasi, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del Decreto legislativo del 18/04/2016 n. 50 e ss.mm. e ii.;

**atteso che** l'importo stimato delle lavorazioni suppletive risulta inferiore al 20% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 106, comma 12, del suindicato Decreto legislativo n. 50/2016 n. 50 e ss.mm. e ii. e pertanto non sussiste la necessità di acquisire ulteriore codice identificativo della gara "CIG" (*faq ANAC sulle varianti aggiornato al 12 maggio 2021*);

**rilevato che** sussistono, oltretutto, i presupposti di cui all'art. 106, comma 7, del dianzi menzionato decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm. e ii. che consentono la modifica del contratto, rientrando l'appalto di che trattasi tra i settori ordinari, in quanto l'incremento dell'importo, imputabile alle lavorazioni supplementari proposte, non eccede il 50% (cinquantapercento) del suo valore iniziale;

**richiamato** l'art. 106, comma 8, del succitato decreto legislativo in ordine agli obblighi di comunicazione all'ANAC e sul sito istituzionale "Amministrazione trasparente" delle modificazioni apportate al contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. b), del medesimo decreto;

**dato atto** che, ai fini dell'esecuzione delle opere supplementari in argomento, il Direttore dei Lavori ha previsto che le stesse non comportino modifiche alle tempistiche di esecuzione dell'opera, rimanendo pertanto invariato il termine ultimo per l'esecuzione dei lavori fissato contrattualmente a tutto il 19.12.2024;

**confermata** la regolarità della posizione contributiva mediante acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.):

- per il Consorzio Stabile VI Building s.c.a r.l. in data 24/11/2021, prot. n. INPS\_ 30324737;
- per la Ditta Individuale Dossi Geom. Claudio di Dossi Riccardo in data 13/10/2021, prot. n. INPS\_ 28156580;

**richiamate** le vigenti disposizioni legislative, regolamentari e di atti amministrativi statali e regionali che regolano la materia; in particolare:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm. e ii., recante "Codice dei contratti pubblici";
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207 e ss.mm. e ii., per quanto in vigore recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»";

richiamata la Convenzione regolante i reciproci rapporti per la realizzazione dell'appalto de quo tra l'intestato Consorzio ed il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ora M.I.M.S.) sottoscritta in data 01.03.2019;

richiamata, infine, la propria competenza ai sensi:

- della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 2 del 08 gennaio 2019 avente ad oggetto: "Progetto avente titolo "Interventi per la messa in sicurezza, lo sviluppo e la salvaguardia strutturale del sistema irriguo LEB": nomina del Responsabile Unico del Procedimento";
- del vigente Piano di Organizzazione Variabile;
- del vigente Regolamento sull'ordinamento finanziario contabile e patrimoniale;
- dello Statuto consorziale vigente;

### DETERMINA

- 1) le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- 2) di autorizzare, per i motivi sopra richiamati, la Perizia suppletiva redatta in data gennaio 2022 dal Progettista Ing. Massimo Coccato ai sensi dell'art. 106 c.1 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm e ii. – che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, ancorché non fisicamente allegata bensì depositata agli atti presso l'Ufficio del Capo Settore Tecnico nonché Direttore dei Lavori, dott. Matteo Dani – con il seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO				
CODICE INTERVENTO		n.528/10	CUP E96J17000180001	
ENTE BENEFICIARIO		Consorzio di Bonifica di Il Grado Lessinio Euganeo Berico		
INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA, LO SVILUPPO E LA SALVAGUARDIA STRUTTURALE DEL SISTEMA IRRIGUO LEB				
A. IMPORTO PER LAVORI E FORNITURE	<b>A. Importo dei lavori e delle forniture</b>		€	€
	A.1	Importo dei lavori a corpo		
		Ripristino funzionalità botte a sifone Alpone		€ 80.838,96
		Opere di ispessimento strato drenante sottospandale		€ 1.161.385,10
		Implementazione sistema di telecomando e telecontrollo		€ 695.401,36
		<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 1.937.625,42</b>
	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 13.874,58
	Totale importo (A.1+A.3)			€ 1.951.500,00
	<b>B. Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>			€
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 8.500,00
Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante			€ 8.500,00	
C. I.V.A.	<b>C. I.V.A.</b>			
	C.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 426.277,59
	C.3	I.V.A. su Oneri della sicurezza	22%	€ 3.052,41
	C.4	I.V.A. su Somme a disposizione della Stazione Appaltante	22%	€ 1.870,00
Totale IVA			€ 431.200,00	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>				<b>€ 2.391.200,00</b>

- 3) di approvare, conseguentemente, lo schema di Atto di Sottomissione ed il Verbale concordamento nuovi prezzi n. 01 (elaborato 4.6 della Perizia Suppletiva datata gennaio 2022), demandando al Direttore dei Lavori dott. Matteo Dani la relativa sottoscrizione ai sensi del succitato art. 106 D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm. e ii. ancorché degli art. 8 e art. 22 D.M. n.49/2018, previa presentazione da parte

della Ditta aggiudicataria della garanzia fideiussoria integrativa a titolo di cauzione definitiva per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nei termini indicati dall'art. 103 del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

- 4) di approvare, per l'effetto della Perizia in parola, il seguente il quadro economico di comparazione:

QUADRO ECONOMICO					
CODICE INTERVENTO		n.526/10	CUP E96J17000180001		
ENTE BENEFICIARIO		Consorzio di Bonifica di Il Grado Lessinio Euganeo Ber			
INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA, LO SVILUPPO E LA SALVAGUARDIA STRUTTURALE DEL SISTEMA IRRIGUO LE					
			CONTRATTO	LAVORI SUPPLETIVI	
A. IMPORTO PER LAVORI E FORNITURE	<b>A. Importo dei lavori e delle forniture</b>		€	€	€
	A.1	Importo dei lavori			
		di cui importo dei lavori a misura			
		di cui importo lavori a corpo	€ 10.062.242,91		€ 11.999.868,33
		<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 10.062.242,91</b>	<b>€ 11.999.868,33</b>
	A.2	Importo delle forniture		€ 0,00	€ 0,00
	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 154.924,74	€ 168.799,32
A.4	Altro (specificare)		€ 0,00	€ 0,00	
<b>Totale importo (A.1+A.2+A.3+A.4)</b>			<b>€ 10.217.167,65</b>	<b>€ 12.168.667,65</b>	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	<b>B. Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>		€	€	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00		€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 100.000,00		€ 75.000,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 0,00		€ 8.500,00
	B.4	Imprevisti (max. 10% di A)	€ 6.437.488,08		€ 4.046.288,08
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni	€ 0,00		€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs.163/2006	€ 0,00		€ 0,00
	B.7	Spese per prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.	€ 167.573,24		€ 167.573,24
	B.8.1	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 44.000,00		€ 110.000,00
	B.8.2	Spese per attività di supporto tecnico-amministrativo previste all'art.1 comma 523 legge 205/2017 (avvalimento società in house o enti pubblici dello Stato)	€ 0,00		€ 0,00
	B.9	Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 29.000,00		€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 14.500,00		€ 12.772,25
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 58.000,00		€ 220.000,00
	B.12	Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e spese per indagini	€ 298.184,86		€ 130.000,00
	B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale	€ 250.000,00		€ 250.000,00
B.14	Contributo Integrativo 4% su spese tecniche (B.8.1+B.12)	€ 13.687,39		€ 9.600,00	
<b>Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B1+....+B14)</b>			<b>€ 7.412.433,57</b>	<b>€ 5.029.733,57</b>	
C. I.V.A.	<b>C. I.V.A.</b>				
	C.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 2.213.693,44	€ 2.639.971,03
	C.2	I.V.A. su Forniture	.....%	€	€
	C.3	I.V.A. su Oneri della sicurezza	22%	€ 34.083,44	€ 37.135,85
	C.4	I.V.A. su Somme a disposizione della Stazione Appaltante	22%	€ 122.621,90	€ 124.491,90
<b>Totale IVA</b>			<b>€ 2.370.398,78</b>	<b>€ 2.801.598,78</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 20.000.000,00</b>	<b>€ 20.000.000,00</b>	

- 5) di dare atto che l'importo del contratto 22 luglio 2020 (N. 98 di repertorio) – a seguito della sottoscrizione da parte della Ditta aggiudicataria dell'Atto di sommissione e del Verbale concordamento nuovi prezzi n. 01 – viene rideterminato in € 12.168.667,65, oltre IVA di Legge e così per complessivi € 14.845.774,53, con CIG acquisito 78034488FF;

- 6) di incrementare, così come di seguito specificato, l'imputazione della spesa al cap. 200 "SPESE PER OO.PP. FINANZIATE DALLO STATO" (rr.pp. 2019) del Bilancio di previsione E.F. 2022, efficace ai sensi di legge, a beneficio delle imprese costituenti il Raggruppamento Temporaneo di Imprese VI Building s.c.a r.l. (Impresa mandataria) - Dossi Geom. Claudio di Dossi Riccardo (Impresa mandante), in coerenza con le quote di partecipazione dalle stesse detenute nel Raggruppamento temporaneo di imprese (96% Impresa mandataria e 4% Impresa mandante) e con le pattuizioni negoziali intercorse nel contratto d'appalto:
- ✓ impegno n. 256/2019 per € 2.285.596,80 (IVA di legge inclusa), pari al 96% dell'importo delle lavorazioni suppletive, a favore del Consorzio Stabile VI Building s.c.a r.l. (Impresa mandataria), con sede legale in Via Dell'Artigianato, 67, 36043 Camisano Vicentino (Vi), p.iva 04241710245;
  - ✓ impegno n. 257/2019 per € 95.233,20 (IVA di legge inclusa), pari al 4% dell'importo delle lavorazioni suppletive, a favore della ditta Dossi Geom. Claudio di Dossi Riccardo, con sede legale in Strada Cipata n. 40/E, 46100 Mantova, p.iva 00677430209;
- 7) di comunicare i contenuti della presente Perizia suppletiva all'ANAC, ai sensi dell' art. 106 comma 8 D. Lgs.n. 50/2016, e pubblicare la conseguente intervenuta modifica contrattuale sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (GUCE), ai sensi del comma 5 del medesimo art. 106;
- 8) di provvedere alla pubblicazione degli atti inerenti la Perizia in argomento sul sito internet consortile nella sezione "Amministrazione trasparente" in osservanza delle disposizioni di cui all'art 29 del Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 50/2016).

IL DIRETTORE

Responsabile Unico del Procedimento

(dott. Paolo Ambroso)



