

DISPOSITIVO APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA n°1
Divisione Nuove Opere

PERIZIA n°1445 del 16/07/2024

CUP D81B120004100002

VISTA la Legge Regionale 31 maggio 2002 n° 14 e s.m.i.;
 VISTO il Decreto del Presidente della Regione 5 giugno 2003 n° 165 e s.m.i. - Regolamento di attuazione della legge regionale n. 14/2002 in materia di lavori pubblici;
 VISTO Il Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i.;
 VISTO il Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici 19 aprile 2000 n° 145 – Regolamento recante il capitolato generale di appalto dei lavori pubblici e s.m.i.;
 VISTO il Decreto del Presidente della Regione 5 giugno 2003 n° 166 e s.m.i. - Capitolato generale d'appalto per i lavori pubblici da realizzarsi nel territorio regionale di cui all'articolo 34 della LR 14/2002.
 VISTO il Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n° 81 e s.m.i.;
 VISTE le procedure della FVG Strade S.p.A.;

VISTO/A Il progetto "SR 463 – LAVORI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA E FLUIDITÀ DEL TRAFFICO DELL'INTERSEZIONE TRA LA SR463 AL KM 15+300 E LA SP 5 IN LOCALITÀ SAN DANIELE DEL FRIULI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA. Delegazione Amministrativa Intersoggettiva a FVG Strade S.p.A. – Decreto n. PMT/5319/VS.3.14 dd. 21.11.2012", rubricato al n° 1356 dd 09/11/2022, approvato con disp. n. 2552 dd 30/11/2022, e con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A1 IMPORTO LAVORI			€ 1'158'746.40
A2 ONERI PER LA SICUREZZA			€ 57'598.72
A) IMPORTO LAVORI (A1 + A2)			€ 1'216'345.12
B1 LAVORI IN ECONOMIA			€ 10'000.00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)			€ 0.00
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI			€ 0.00
B4 IMPREVISTI			€ 65'207.85
B5 ESPROPRI			€ 247'815.59
B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI			€ 0.00
B7 SPESE TECNICHE			€ 70'100.42
B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 - D.Lgs. 50/2016			€ 18'715.37
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE			€ 160.00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI			€ 0.00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE			€ 6'600.00
B11 SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI			€ 11'587.46
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA			€ 430'186.69
B12 ONERI IVA			€ 303'468.19
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA			€ 733'654.88
TOTALE			€ 1'950'000.00
Durata prevista dei lavori: <u>180 giorni</u>			
Importo IVA escl.			€ 1'646'531.81

VISTA La rimodulazione del quadro economico effettuata in seguito all'esperimento alla gara d'appalto, in considerazione del ribasso offerto dall'impresa aggiudicatrice, pari al 18.88%, approvata con disp. prot. 2860 dd. 12/12/2023, che ha portato al seguente quadro economico:

DISPOSITIVO APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA n°1

QUADRO ECONOMICO			
A1 IMPORTO LAVORI			€ 939'975.08
A2 ONERI PER LA SICUREZZA			€ 57'598.72
A) IMPORTO LAVORI (A1 + A2)			€ 997'573.80
B1 LAVORI IN ECONOMIA			€ 10'000.00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)			€ 0.00
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI			€ 0.00
B4 IMPREVISTI			€ 264'968.39
B5 ESPROPRI			€ 247'815.59
B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI			€ 0.00
B7 SPESE TECNICHE			€ 77'307.46
B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 - D.Lgs. 50/2016			€ 18'715.37
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE			€ 160.00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI			€ 0.00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE			€ 6'600.00
B11 SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI			€ 23'391.20
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA			€ 648'958.01
B12 ONERI IVA			€ 303'468.19
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA			€ 952'426.20
TOTALE			€ 1'950'000.00

 Durata prevista dei lavori: **180 giorni**

Importo IVA escl. € 1'646'531.81

VISTO quanto previsto dal decreto Decreto n. PMT/5319/VS.3.14 dd. 21.11.2012, in particolare dall'art. 10 del medesimo; per la redazione della Perizia di Variante Tecnica con nota prot. 31751 dd 02/07/2024 il sottoscritto RUP ha richiesto l'autorizzazione al Servizio Infrastrutture della Regione; la Regione con nota prot. 427424 dd 08/07/2024 ha risposto quanto segue:

"A tal fine, alla luce del principio enunciato dalla Giunta regionale con la deliberazione n. 801/2024, così come comunicato a Codesta Società con nota della scrivente dd. 03/06/2024 prot. 352352, si ritiene che nulla osti a che provvediate direttamente all'adozione della variante tecnica richiesta senza necessità di preventiva autorizzazione della Regione."

VISTA l'autorizzazione del Direttore Generale alla redazione della perizia, avvenuta con comunicazione interna dd 10/07/2024, assunta al prot. 1836 dd 12/07/2024.

VISTA la Perizia di Variante n°1, rubricata al n°1445 dd 16/07/2024, e assunta al prot. 34722 dd 18/07/2024, redatta dal Direttore dei Lavori ing. Giulio Gentili di Udine e costituita dai seguenti elaborati:

R.01 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL DIRETTORE DEI LAVORI

T.02 - PLANIMETRIA

R.03 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R.04 - PROSPETTO DI RAFFRONTI

R.05 - ATTO DI SOTTOMISSIONE (bozza)

R.06 - VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

VISTA La diminuzione dell'importo dei lavori pari a €28'780.19, che riduce l'importo di contratto da €997'573.80 a €968'793.61, e che comporta il seguente aggiornamento del quadro economico:

importo dei lavori di €968'763.61 (diconsi euro novecentosessantottomilasettecentosessantatre/61), comprensivo di €57'598.72 (diconsi euro cinquantasettemilacinquecentonovantotto/72) per oneri specifici della sicurezza non soggetti a ribasso, da eseguirsi nel tempo utile di giorni 265 (diconsi giorni duecentosessantacinque) naturali e consecutivi, oltre a €981'206.39 (diconsi euro novecentoottantunomiladuecentosei/39) per somme a disposizione della società.

DISPOSITIVO APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA n°1

QUADRO ECONOMICO			
A1 IMPORTO LAVORI			€ 911'194.89
A2 ONERI PER LA SICUREZZA			€ 57'598.72
A) IMPORTO LAVORI (A1 + A2)			€ 968'793.61
B1 LAVORI IN ECONOMIA			€ 10'000.00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)			€ 0.00
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI			€ 0.00
B4 IMPREVISTI			€ 293'748.58
B5 ESPROPRI			€ 247'815.59
B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI			€ 0.00
B7 SPESE TECNICHE			€ 77'307.46
B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 - D.Lgs. 50/2016			€ 18'715.37
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE			€ 160.00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI			€ 0.00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE			€ 6'600.00
B11 SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI			€ 23'391.20
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA			€ 677'738.20
B12 ONERI IVA			€ 303'468.19
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA			€ 981'206.39
TOTALE			€ 1'950'000.00

Importo IVA escl. € 1'646'531.81

VISTI i contenuti della Relazione del Responsabile Unico del Procedimento dd 18/07/2024, assunta al prot. 1919 dd 19/07/2024, con la quale è stato verificato e validato il contenuto della Perizia di Variante Tecnica n°1, in particolare la necessità di ridurre l'importo di contratto di €28'780.19 (-2.366%) e di lasciare invariati i tempi contrattuali a 265 giorni naturali e consecutivi, in considerazione delle proroghe già concesse.

RILEVATO in particolare che:

- le opere di perizia non altereranno lo stato dei luoghi originari, né la sostanza del progetto;
- le variazioni economiche rientrano nell'ambito del quadro economico del progetto esecutivo approvato;
- la modifica non altera la natura generale del contratto;
- la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili;
- ricorrono quindi i casi previsti dall'art. 106 c1 lettere b) c) e) e c2 del D.Lgs. 50/2016;
- le modifiche non introducono condizioni o presupposti di cui all'art. 106 c4 del D.Lgs. 50/2016;
- l'importo in riduzione della variante, pari a €28'780.19, corrisponde al 2.366% dell'importo contrattuale, e quindi risulta ampiamente al di sotto della soglia stabilita dall'art. 106 c7 del D.Lgs. 50/2016.

RITENUTO che occorre provvedere all'approvazione della sopracitata perizia di Variante Tecnica n°1, rubricata al n°1445 dd 16/07/2024, la quale prevede una riduzione dell'importo contrattuale di €28'780.19 (diconsi euro ventottomilasettecentottanta/19);

Il sottoscritto dott. ing. Marco STEFANUTTI, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, in relazione ai contenuti;

DISPONE

Art.1 E' approvata ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 la Perizia di Variante Tecnica n°1, rubricata al n°1445 dd 16/07/2024, dei "SR 463 – LAVORI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA E FLUIDITÀ DEL TRAFFICO DELL'INTERSEZIONE TRA LA SR463 AL KM 15+300 E LA SP 5 IN LOCALITÀ SAN DANIELE DEL FRIULI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA. Delegazione Amministrativa Intersoggettiva a FVG Strade S.p.A. – Decreto n. PMT/5319/VS.3.14 dd. 21.11.2012".

La riduzione dell'importo dei lavori pari a €28'780.19 porta l'importo di contratto da €997'573.80 a €968'793.61, e comporta il seguente aggiornamento del quadro economico:

importo dei lavori di €968'763.61 (diconsi euro novecentosessantottomilasettecentosessantatre/61), comprensivo di €57'598.72 (diconsi euro cinquantasettemilacinquecentonovantotto/72) per oneri specifici della sicurezza non soggetti a ribasso, da eseguirsi nel tempo utile di giorni 265 (diconsi giorni duecentosessantacinque) naturali e consecutivi, oltre a €981'206.39 (diconsi euro novecentottantunomiladuecentosei/39) per somme a disposizione della società.

Di seguito è riportato il quadro economico aggiornato.

DISPOSITIVO APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA n°1

QUADRO ECONOMICO			
A1 IMPORTO LAVORI			€ 911'194.89
A2 ONERI PER LA SICUREZZA			€ 57'598.72
A) IMPORTO LAVORI (A1 + A2)			€ 968'793.61
B1 LAVORI IN ECONOMIA			€ 10'000.00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)			€ 0.00
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI			€ 0.00
B4 IMPREVISTI			€ 293'748.58
B5 ESPROPRI			€ 247'815.59
B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI			€ 0.00
B7 SPESE TECNICHE			€ 77'307.46
B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 - D.Lgs. 50/2016			€ 18'715.37
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE			€ 160.00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI			€ 0.00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE			€ 6'600.00
B11 SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI			€ 23'391.20
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA			€ 677'738.20
B12 ONERI IVA			€ 303'468.19
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA			€ 981'206.39
TOTALE			€ 1'950'000.00

Importo IVA escl. € 1'646'531.81

Il termine per l'esecuzione dei lavori è confermato in 265 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori; la data di ultimazione dei lavori rimane quindi stabilita al 21/07/2024.

- Art.2 Sono autorizzate, nell'ambito del lavoro DA11-2012, l'impegno e la conseguente spesa delle somme previste dalla Perizia di Variante Tecnica n°1.
- Art. 3 La Perizia di Variante Tecnica n°1 consta dei seguenti elaborati:
 R.01 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL DIRETTORE DEI LAVORI
 T.02 - PLANIMETRIA
 R.03 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 R.04 - PROSPETTO DI RAFFRONTI
 R.05 - ATTO DI SOTTOMISSIONE (bozza)
 R.06 - VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
- Art. 4 È approvato l'atto di sottomissione (schema) che riassume le variazioni al contratto d'appalto. L'Area aziendale competente procederà alla redazione dell'atto di sottomissione sulla base dello schema di atto di sottomissione ai fini della sottoscrizione dello stesso.

IL RUP

(dott. ing. Marco STEFANUTTI)

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

Visto, si autorizza l'impegno di spesa:

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE NUOVE OPERE

(dott. ing. Luca VITTORI)

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

Divisione competente: DIVISIONE NUOVE OPERE

Referente della pratica e RUP: dott. ing. Marco STEFANUTTI

Riferimenti: Tel. 040.5604307 – e-mail marco.stefanutti@fvgs.it

VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	19/07/2024
Nome	2024.07.19-DISP-APPR-PVT1-REV0-SIGNED-SIGNED.PDF
Impronta	F6EF1260D6C7F4FF03D28BBD539780216071D31213FD1F5AB0DE6537F46A934E
Dimensione (Byte)	287,544

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	GEN-PRINT-2024-1922-P
Verso	Partenza
Data registrazione	19/07/2024

FIRME DIGITALI	
Numero firme	2

FIRMA 1	
Firmatario	Marco Stefanutti
Codice Fiscale	TINIT-STFMRC70L11L483T
Codice Identificativo	SIGSP00005581691
Ente Certificatore	InfoCamere Qualified Electronic Signature CA
Organizzazione	
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256
Impronta della Firma	AE BF EA 15 52 44 54 74 DE DE 08 44 0B E8 4B B5 EB 2F 10 51 83 3B 4D 36 08 F5 90 AA A1 F0 C3 77 3E 7F 55 C4 BF C1 EA D3 D9 F3 A4 67 A3 36 CB 24 B6 6E B1 24 0C FA FB F4 FC AA B0 CB 03 81 B8 69 AD D4 0E 34 8A 44 44 80 08 86 FD 1B 07 9E 5A 91 43 98 2F 08 D2 AF F0 BD 73 D6 55 64 F8 D2 4F 3C A7 76 31 13 7E BA 8C FD 0B 53 BF 0C 38 91 38 5F A3 7B 1E CB 9E 62 50 1E 1A F3 70 D5 AC 95 01 B9 B1 00 F4 99 A8 1C 60 D3 ED 31 F8 B2 89 A8 E6 87 63 6E D9 87 CA 60 6A FA 00 11 AC 2A 8B 4A 2C 8E 60 4D BD CD DB 8F 46 9A B8 20 8D 30 C0 01 9C 50 8B 64 15 1A E2 C4 A6 15 EB 91 DD 07 97 B5 F5 68 23 1C C3 E8 F5 F1 57 48 3F 76 51 AA 56 0A 9F B7 B1 5F 70 79 DD 54 9A 30 69 EA 99 D2 F3 6C E9 76 54 07 19 96 6F 9E 8E B5 80 13 1A 0A E1 70 D8 C7 48 9D 1B 43 D8 BB 40 88 07 E9 C9 BE 48 4D 9A 9D
Data e ora della Firma	19/07/2024 09:07:05 GMT
Validità del certificato	Dal 04/12/2023 08:29:12 GMT al 04/12/2026 00:00:00 GMT
Certificato del Firmatario valido	
Verifica CRL eseguita	
Firma Valida	

FIRMA 2	
Firmatario	Luca Vittori
Codice Fiscale	TINIT-VTTLCU65A12E098J
Codice Identificativo	SIG0000005790002
Ente Certificatore	InfoCamere Qualified Electronic Signature CA
Organizzazione	
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256

Impronta della Firma	34 27 80 05 1C 96 41 28 BB A3 97 8A BB CD D6 DC 1F D5 8E E1 7A 51 C8 55 4F 0C CB BD 30 32 FB C5 2A 30 43 C8 61 E8 0F FB F2 26 BE 5A D6 DB 94 44 92 F8 BA FB 14 C9 4D 0F C1 E0 8C 64 98 20 73 CE F1 85 0D AB 12 1A 45 39 E0 17 29 47 E5 0E 9B B2 70 FC D0 3B BB FE 9B 22 E5 AF 07 53 3F 83 EA 39 EA CF 11 E1 E9 E6 6A 36 7F 01 F7 28 EF A4 9C EA 6F C3 76 AA D6 9C 43 90 12 1F EA DC 52 EA 31 1B 59 A5 79 D0 F6 68 F7 20 15 E6 CF 76 1C 4F 77 19 24 C9 53 FB B2 B9 7D 94 DB A9 31 13 56 0C 82 82 55 21 00 BE F2 EB AA 23 FF AD 7C 19 95 97 E3 42 F7 1D E7 38 E1 77 A1 E4 48 25 35 07 DC 7E 04 6F 0C 9A FD 60 59 06 44 2E EF BC E2 4D 2B 0F 13 0D D4 96 F1 9F A7 70 94 35 3E C6 EE 2D 04 6C 3D 31 4A 07 B9 50 85 F1 3D C5 75 73 D1 31 B6 EF BA 4A F4 72 A6 EA 17 A0 68 B3 2A E8 8D 5A 01 6D 1B 7A
Data e ora della Firma	19/07/2024 09:32:08 GMT
Validità del certificato	Dal 18/04/2024 07:17:37 GMT al 18/04/2027 00:00:00 GMT
Certificato del Firmatario valido	
Verifica CRL eseguita	
Firma Valida	