

**DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT**

|               |             |     |                 |     |            |
|---------------|-------------|-----|-----------------|-----|------------|
| Codice Lavoro | UD_16_06-02 | CUP | E51B22001780002 | CIG | 9703867C5D |
|---------------|-------------|-----|-----------------|-----|------------|

**LAVORO:** Delegazione Amministrativa Intersoggettiva dell'intervento denominato "Completamento della Circonvallazione Nord-Est di Udine, tra il ponte di Sa

It e Cerneglons".

Stralcio funzionale relativo alla sistemazione a rotatoria dell'intersezione tra la S.R. UD 104 "di Salt" e la via Emilius di collegamento con Grions del Torre in Comune di Povoletto (UD)

**APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE n. 1**

**VISTA** la Legge Regionale 31.05.2002 n. 14 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione 05.06.2003 n. 165 e ss.mm.ii. - Regolamento di attuazione della legge regionale n. 14/2002 in materia di lavori pubblici;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione 05.06.2003 n. 166 e ss.mm.ii. - 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 18.04.2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

**VISTO** Il Decreto del Presidente della Repubblica 05.10.2010 n. 207 e ss.mm.ii., per la parte ancora vigente;

**VISTO** il Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici 19.04.2000 n. 145 - Regolamento recante il capitolato generale di appalto dei lavori pubblici e ss.mm.ii. per la parte ancora vigente;

**VISTO** il Decreto Legislativo 09.04.2008 n. 81 e ss.mm.ii.;

**VISTE** le procedure della FVG Strade S.p.A.;

**PREMESSO** che con Decreto n. 7200/GRFVG del 23.02.2023 la Direzione centrale infrastrutture e territorio ha approvato il progetto definitivo e, contestualmente, proclamato la pubblica utilità dell'opera

**RILEVATO** che con dispositivo del Presidente pro-tempore del Consiglio di amministrazione della società FVG Strade S.p.A. prot. GEN-PRINT-2023-639-P dd. 17.03.2023 è stato approvato il progetto esecutivo redatto dal progettista ing. Rolando Tonin dello Studio E-Farm Engineering & Consulting di Vigonza (PD) e dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (C.S.P.) ing. Vittorio Bozzetto di Pordenone (PN), datato feb. 2023, rev. mar. 2023, assunto al prot. n. GEN-GEN-2023-9584-A dd. 08.03.2023, nell'ambito della delegazione amministrativa denominata "Completamento della circonvallazione nord - est di Udine tra il ponte di Salt e Cerneglons", dell'importo complessivo di € 2.900.000,00= (diconsi euro duemilioninovecentomila/00), IVA compresa;

**DATO ATTO** che il progetto esecutivo dell'intervento denominato "UD\_16\_06-02 Stralcio funzionale relativo alla sistemazione a rotatoria dell'intersezione tra la SRUD 104 "di Salt" e la Via Emilius di collegamento con Grions del Torre in Comune di Povoletto (UD)", dell'importo complessivo di € 2.900.000,00 (diconsi euro duemilioninovecentomila/00), prevede € 1.962.411,85 (diconsi euro unmilionenovecentosessantadue-milaquattrocentoundici/85) per lavori, comprensivi di € 105.228,38 (diconsi euro centocinquemiladue-centoventotto/38) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, da eseguirsi nel tempo utile di giorni 260 (duecentosessanta), ed € 937.588,15 (diconsi euro novecentotrenta-settemilacinquecentoottantotto/15) per somme a disposizione dell'Amministrazione così ripartite:

|     |  |                |
|-----|--|----------------|
| A1  | IMPORTO LAVORI   | € 1.857.183,47 |
| A2  | ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta         | € 105.228,38   |
|     | IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA                             | € 1.962.411,85 |
| B1  | LAVORI IN ECONOMIA   | € 12.000,00    |
| B2  | INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)                  | € 0,00         |
| B3  | ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI                            | € 0,00         |
| B4  | IMPREVISTI   | € 63.660,09    |
| B5  | ESPROPRI ED INDENNIZZI                                       | € 150.000,00   |
| B6  | ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI                        | € 0,00         |
| B7  | SPESE TECNICHE   | € 155.000,00   |
| B7I | INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016    | € 39.248,23    |
| B8  | ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE | € 0,00         |

**DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT**

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| B9  | SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI                           | € 0,00                |
| B10 | SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE                     | € 6.000,00            |
| B11 | SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI                         | € 23.000,00           |
| B12 | ONERI IVA  | € 488.679,83          |
|     | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivo di IVA | € 937.588,15          |
|     | IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI comprensivo di IVA                | <b>€ 2.900.000,00</b> |

**RICHIAMATO** il dispositivo del R.U.P., registrato al prot. n. GEN-PRINT-2023-1103-P dd. 02.05.2023, con la quale è stato assestato il quadro economico a seguito della gara d'appalto, in considerazione del ribasso offerto dall'Operatore economico, pari al 17,71% sull'importo a base di gara, come di seguito riportato:

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| A1  | IMPORTO LAVORI   | € 1.528.276,28        |
| A2  | ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta         | € 105.228,38          |
|     | IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA                             | € 1.633.504,66        |
| B1  | LAVORI IN ECONOMIA   | € 12.000,00           |
| B2  | INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)                  | € 0,00                |
| B3  | ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI                            | € 0,00                |
| B4  | IMPREVISTI   | € 392.567,28          |
| B5  | ESPROPRI ED INDENNIZZI                                       | € 150.000,00          |
| B6  | ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI                        | € 0,00                |
| B7  | SPESE TECNICHE   | € 155.000,00          |
| B7I | INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016    | € 39.248,23           |
| B8  | ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE | € 0,00                |
| B9  | SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI                           | € 0,00                |
| B10 | SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE                     | € 6.000,00            |
| B11 | SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI                         | € 23.000,00           |
| B12 | ONERI IVA  | € 488.679,83          |
|     | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivo di IVA | € 1.266.495,34        |
|     | IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI comprensivo di IVA                | <b>€ 2.900.000,00</b> |

**RICHIAMATO** altresì, il dispositivo del sottoscritto R.U.P. prot. n. GEN-PRINT-2023-1315-P dd. 26.05.2023 con la quale è stato rimodulato il quadro economico a seguito dell'esigenza di dare sufficiente copertura finanziaria agli oneri necessari all'esecuzione di prove di laboratorio sui materiali di costruzione ed all'esecuzione di verifiche in corso d'opera sulle lavorazioni eseguite in sito, come di seguito riportato:

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| A1  | IMPORTO LAVORI   | € 1.528.276,28        |
| A2  | ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta         | € 105.228,38          |
|     | IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA                             | € 1.633.504,66        |
| B1  | LAVORI IN ECONOMIA   | € 12.000,00           |
| B2  | INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)                  | € 0,00                |
| B3  | ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI                            | € 0,00                |
| B4  | IMPREVISTI   | € 385.567,28          |
| B5  | ESPROPRI ED INDENNIZZI                                       | € 150.000,00          |
| B6  | ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI                        | € 0,00                |
| B7  | SPESE TECNICHE   | € 155.000,00          |
| B7I | INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016    | € 39.248,23           |
| B8  | ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE | € 0,00                |
| B9  | SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI                           | € 0,00                |
| B10 | SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE                     | € 6.000,00            |
| B11 | SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI                         | € 30.000,00           |
| B12 | ONERI IVA  | € 488.679,83          |
|     | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivo di IVA | € 1.266.495,34        |
|     | IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI comprensivo di IVA                | <b>€ 2.900.000,00</b> |

**VISTO** il contratto di appalto sottoscritto in data 19.06.2023 e registrato al n. 000026, tra la Società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. (Stazione appaltante) e l'R.T.I. Cave Asfalti di Dell'Agnese S.r.l. (capogruppo e mandatario) – F.&B. Compagnia Costruzioni Immobiliari S.r.l. (mandante): il contratto è stato stipulato "a corpo" ed "a misura";

## DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

|             |   |
|-------------|---|
| PRESO ATTO  | che, in data 22.02.2024, il Direttore dei Lavori, con “ <i>Comunicazione interna</i> ” registrata al prot. GEN-PRINT-2024-679-P dd. 23.02.2024, ha inoltrato al R.U.P. formale istanza di autorizzazione alla redazione della perizia di variante tecnica e suppletiva n. 1, relazionando, per quanto fino a quello momento noto, sulle motivazioni alla base della necessità di variante e in particolare, la necessità di introdurre delle modifiche e integrazioni finalizzate alla risoluzione di alcuni aspetti tecnici emersi e valutati durante il corso dei lavori, nonché per modifiche e/o aspetti non sostanziali. Nella medesima nota la variante è stata stimata, per quanto a quel momento valutabile, nell'importo complessivo di circa €. 40.000,00, pari ad un incremento di circa il 2,5% rispetto all'importo contrattuale confermando quindi l'importo complessivo della somma autorizzata nel quadro economico per l'esecuzione del lavoro.  |
| CONSIDERATO | che, con nota prot. n. GEN-GEN-2024-8148-P dd. 26.02.2024, il sottoscritto R.U.P. ha trasmesso alla Direzione centrale infrastrutture e territorio della Regione Autonoma FVG, in considerazione di quanto previsto dall'art. 8 del Decreto n. 2669/PMTM dd. 22.09.2015 (“ <i>Eventuali variazioni in corso d'opera potranno essere ammessa, previa autorizzazione dell'Amministrazione regionale...</i> ”) formale istanza di autorizzazione alla redazione della perizia di variante tecnica e suppletiva per l'intervento in oggetto.  |
| RICHIMATA   | la nota prot. 150641-P dd 06.03.2024 della Direzione centrale infrastrutture e territorio con la quale la stessa ha rilasciato il proprio nulla osta alla redazione della perizia in argomento nelle forme di cui alla vigente normativa.   |
| RILEVATO    | che, con “Comunicazione interna” prot. n. GEN-PRINT-2024-799-P dd. 08.03.2024, il sottoscritto R.U.P. autorizzava il Direttore dei lavori all'avvio dell'attività di redazione della perizia di variante tecnica e suppletiva n. 1 avendo acquisito giusta autorizzazione, di competenza, da parte della Direzione centrale infrastrutture e territorio prot. 150641/2024 sopra richiamata;   |
| DATO ATTO   | <p>che, in data 27.05.2024, veniva trasmessa, dal Direttore dei lavori, la perizia di variante tecnica e suppletiva - PVT n. 1, registrata al prot. GEN-PRINT-2024-1475-P dd. 27.05.2024 della S.A., e composta dai seguenti elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· P.0 – Elenco elaborati;</li> <li>· R.0A – Relazione del Direttore lavori;</li> <li>· R.0B – Quadro comparativo</li> <li>· R.005 – IDRAULICA – Relazione idraulica e idrologica;</li> <li>· R.018 – CAPITOLATI E PREZZI – Elenco prezzi unitari;</li> <li>· R.022 – COMPUTI E STIME – Computo metrico estimativo;</li> <li>· R.027 – PIANO DI MANUTENZIONE – Manuale d'uso;</li> <li>· R.028 – PIANO DI MANUTENZIONE – Manuale di manutenzione;</li> <li>· R.029 – PIANO DI MANUTENZIONE – Programma di manutenzione;</li> <li>· T.017 – IDRAULICA – Planimetria delle opere idrauliche;</li> <li>· T.024 – PROGETTO STRADALE – Planimetria delle demolizioni;</li> <li>· T.025 – PROGETTO STRADALE – Planimetria delle pavimentazioni;</li> <li>· T.029 – IMPIANTI – Planimetria degli impianti di illuminazione;</li> <li>· T.033 – INTERFERENZE – Rete di acquedotto e fognatura CAFC – Risoluzione delle interferenze;</li> <li>· T.034 – INTERFERENZE – Rete distribuzione ITALGAS – Risoluzione delle interferenze;</li> <li>· T.036 – INTERFERENZE – Opere di predisposizione rete a banda larga;</li> <li>· T.058 – INTERFERENZE – Rete telefonia TIM – Risoluzione delle interferenze;</li> <li>· Atto di Sottomissione (schema).</li> </ul> |
| RILEVATO    | che, la perizia di variante tecnica e suppletiva n. 1, redatta dal Direttore dei Lavori ing. Maurizio Cusin, relativa a “UD_16_06-02 – Stralcio funzionale relativo alla sistemazione a rotatoria dell'intersezione tra la SR UD 104 “di Salt” e la Via Emilius di collegamento con Grions del Torre in Comune di Povoletto (UD)”, non comporta alcun incremento di spesa da parte della Stazione Appaltante, per cui l'importo complessivo resta invariato in complessivi € 2.900.000,00 (diconsi euro duemilioninovecentomila/00), di cui € 1.717.088,57 (diconsi euro unmilionesettecentodiciassettemilaottantotto/57) per lavori comprensivi di € 105.228,38 (diconsi euro centocinquemiladuecentoventotto/38) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso, ed € 1.182.911,43 (diconsi euro unmilionecentoottantadue milanovecentoundici/43) per somme a disposizione dell'Amministrazione, iva inclusa;   |

**DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT**

- RILEVATO** altresì, che il valore economico della perizia di variante tecnica e suppletiva in argomento comporta un incremento dell'importo contrattuale pari a € 83.583,91, corrispondente ad un incremento del 5,47% circa dell'importo originario di contratto, per cui si ha un incremento dagli iniziali € 1.633.504,66 al nuovo importo di € 1.717.088,57, comprensivo degli oneri per la sicurezza (pari a € 105.228,38), che non hanno subito alcuna variazione;
- RICHIAMATA** la "Relazione tecnico – amministrativa" del R.U.P., che costituisce parte integrante e sostanziale del presente Dispositivo, anche se materialmente non allegata, registrata al prot. n. GEN-PRINT-2024-1478-P di data 28.05.2024, a firma del sottoscritto R.U.P., in cui sono rappresentati tutti gli elementi ed i presupposti di Legge di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che conferma l'importo inalterato della spesa autorizzata pari a € 2.900.000,00, a fronte di un incremento dell'importo dei lavori pari ad € 83.583,91, passando dagli iniziali € 1.633.504,66 al nuovo importo di €. 1.717.088,57, comprensivo degli oneri per la sicurezza di 105.228,38 €, ed un incremento del tempo contrattuale per l'esecuzione dei lavori di 13 (tredici) giorni naturali e consecutivi;
- RITENUTO** che occorre provvedere all'approvazione della perizia di variante tecnica e suppletiva in argomento, che comporta un incremento dell'importo contrattuale di € 83.583,91, rettificando l'importo contrattuale a € 1.717.088,57, comprensivo degli oneri per la sicurezza, lasciando inalterato l'importo complessivo di € 2.900.000,00 (diconsi euro duemilioninovecentomila/00);
- CONSIDERATO** che il nuovo quadro economico, a seguito della perizia di variante tecnica e suppletiva n. 1, in argomento, e di quanto previsto per la compensazione "caro materiali", di cui al c.d. "Decreto Aiuti", prorogato dalla L. 213/2023, richiamata altresì nella relazione del R.U.P., sopra richiamata, viene così rideterminato:

|     |  |                |
|-----|--|----------------|
| A1  | IMPORTO LAVORI   | € 1.611.860,19 |
| A2  | ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta         | € 105.228,38   |
|     | IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA                             | € 1.717.088,57 |
| B1  | LAVORI IN ECONOMIA   | € 12.000,00    |
| B2  | INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)                  | € 0,00         |
| B3  | ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI                            | € 0,00         |
| B4  | IMPREVISTI   | € 276.983,37   |
| B5  | ESPROPRI ED INDENNIZZI                                       | € 150.000,00   |
| B6  | ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI                        | € 25.000,00    |
| B7  | SPESE TECNICHE   | € 155.000,00   |
| B7I | INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016    | € 39.248,23    |
| B8  | ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE | € 0,00         |
| B9  | SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI                           | € 0,00         |
| B10 | SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE                     | € 6.000,00     |
| B11 | SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI                         | € 30.000,00    |
| B12 | ONERI IVA  | € 488.679,83   |
|     | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivo di IVA | € 1.182.911,43 |
|     | IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI comprensivo di IVA                | € 2.900.000,00 |

- CONSIDERATE** le previsioni dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. nonché i contenuti dell'art.6, co. 1, lett. k) delle "Linee guida n° 3 di attuazione del D.Lgs 50.2016 e s.m.i.",
- PRESO ATTO** delle istruzioni operative I 10.01, in modo particolare il § 4.1.10 - "Sospensioni, riprese, ultimazioni, proroghe, ritardi e varianti" in cui si precisa che *"qualora la perizia di variante non comporti la necessità di ulteriore spesa, rispetto a quella prevista nel quadro economico del progetto approvato e non altera la sostanza del progetto, è approvata dal R.U.P."*;

Il sottoscritto ing. Stefano Del Do in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto per conto della Società FRIULI VENEZIA GIULIA STRADE S.P.A., in relazione ai contenuti e come previsto dalle istruzioni I 10.01 al § 4.1.10

**DISPONE**

## DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

**Art. 1** È approvata la Perizia di variante tecnica e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori ing. Maurizio Cusin, relativa a "UD\_16\_06-2- Stralcio funzionale relativo alla sistemazione a rotatoria dell'incrocio tra la SR UD 104 "di Salt" e la Via Emilia di collegamento con Grions del Torre in Comune di Povoletto (UD)", che non comporta alcun incremento di spesa da parte della Stazione Appaltante, per cui l'importo complessivo resta invariato in complessivi € 2.900.000,00 (diconsi euro duemilioninovecentomila/00), di cui € 1.717.088,57 (diconsi euro unmilionesettecentodiciassettemilaottantotto/57) per lavori comprensivi, di € 105.228,38 (diconsi euro centocinquemiladuecentoventotto/38) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso, ed € 1.182.911,43 (diconsi euro unmilionecentoottantadue milanovecentoundici/43) per somme a disposizione dell'Amministrazione così ripartite:

|     |  |                |
|-----|--|----------------|
| A1  | IMPORTO LAVORI   | € 1.611.860,19 |
| A2  | ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta         | € 105.228,38   |
|     | IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA                             | € 1.717.088,57 |
| B1  | LAVORI IN ECONOMIA   | € 12.000,00    |
| B2  | INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)                  | € 0,00         |
| B3  | ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI                            | € 0,00         |
| B4  | IMPREVISTI   | € 276.983,37   |
| B5  | ESPROPRI ED INDENNIZZI                                       | € 150.000,00   |
| B6  | ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI                        | € 25.000,00    |
| B7  | SPESE TECNICHE   | € 155.000,00   |
| B7I | INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016    | € 39.248,23    |
| B8  | ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE | € 0,00         |
| B9  | SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI                           | € 0,00         |
| B10 | SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE                     | € 6.000,00     |
| B11 | SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI                         | € 30.000,00    |
| B12 | ONERI IVA  | € 488.679,83   |
|     | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivo di IVA | € 1.182.911,43 |
|     | IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI comprensivo di IVA                | € 2.900.000,00 |

**Art. 2** Il valore economico della perizia di variante tecnica e suppletiva in argomento comporta un aumento dell'importo contrattuale per € 83.583,91 (pari al 5,47% circa), per cui si ha un incremento dell'importo contrattuale dagli iniziali € 1.633.504,66 al nuovo importo di € 1.717.088,57, comprensivo degli oneri per la sicurezza (pari a € 105.228,38), che non hanno subito alcuna variazione;

**Art. 3** Sono concessi ulteriori 13 (tredici) giorni naturali e consecutivi per dare ultimati i lavori a seguito della determinazione degli stessi in proporzione al maggior importo dei lavori di cui alla presente perizia di variante;

**Art. 4** Sono, altresì, approvati gli elaborati relativi alla perizia di variante tecnica e suppletiva n. 1 in argomento, redatta dal Direttore dei lavori e trasmessa in data 27.05.2024, composta dai seguenti documenti:

- P.0 – Elenco elaborati;
- R.0A – Relazione del Direttore lavori;
- R.0B – Quadro comparativo
- R.005 – IDRAULICA – Relazione idraulica e idrologica;
- R.018 – CAPITOLATI E PREZZI – Elenco prezzi unitari;
- R.022 – COMPUTI E STIME – Computo metrico estimativo;
- R.027 – PIANO DI MANUTENZIONE – Manuale d'uso;
- R.028 – PIANO DI MANUTENZIONE – Manuale di manutenzione;
- R.029 – PIANO DI MANUTENZIONE – Programma di manutenzione;
- T.017 – IDRAULICA – Planimetria delle opere idrauliche;
- T.024 – PROGETTO STRADALE – Planimetria delle demolizioni;
- T.025 – PROGETTO STRADALE – Planimetria delle pavimentazioni;
- T.029 – IMPIANTI – Planimetria degli impianti di illuminazione;
- T.033 – INTERFERENZE – Rete di acquedotto e fognatura CAFC – Risoluzione delle interferenze;
- T.034 – INTERFERENZE – Rete distribuzione ITALGAS – Risoluzione delle interferenze;
- T.036 – INTERFERENZE – Opere di predisposizione rete a banda larga;

## DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

---

- T.058 – INTERFERENZE – Rete telefonia TIM – Risoluzione delle interferenze.

**Art. 5** È approvato l' *"Atto di sottomissione"* (schema), che fa parte integrante del presente atto anche se materialmente non allegato, 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 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Stefano DEL DO

*"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i."*

VISTO: IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE NUOVE OPERE

ing. Luca VITTORI

*"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i."*

## DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

---

**Divisione Competente:** Divisione Nuove Opere

**Direttore della Divisione Nuove Opere:** dott. ing. Luca VITTORI

**Responsabile della Divisione Nuove Opere e R.U.P.:** ing. Stefano DEL DO

**Referente della pratica:** ing. Stefano DEL DO, tel 040/5604321, e-mail: [stefano.deldo@fvgs.it](mailto:stefano.deldo@fvgs.it)

# VERIFICA DOCUMENTO

| DATI DOCUMENTO INFORMATICO |  |
|----------------------------|--|
| Data di verifica           | 28/05/2024   |
| Nome                       | 2024.05.28 GRIONS DISPOSITIVOAPPROVAZIONEPERIZIA SIGNED-SIGNED.PDF |
| Impronta                   | 68F95CD19391BCB524BDF1BE5367DAF00F5565553733E2552A78FC8F08AD9AED   |
| Dimensione (Byte)          | 273,313  |

| REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Estremi prot.               | GEN-PRINT-2024-1486-P |
| Verso                       | Partenza              |
| Data registrazione          | 28/05/2024            |

| FIRME DIGITALI |   |
|----------------|---|
| Numero firme   | 2 |

| FIRMA 1                           |  |
|-----------------------------------|--|
| Firmatario                        | <b>STEFANO DEL DO</b>  |
| Codice Fiscale                    | TINIT-DLDSFN72E05Z347H   |
| Codice Identificativo             | WSREF-97444541608209   |
| Ente Certificatore                | Actalis EU Qualified Certificates CA G1  |
| Organizzazione                    | FRIULI VENEZIA GIULIA STRADE S.P.A.  |
| Stato                             | IT   |
| Algoritmo                         | SHA-256  |
| Impronta della Firma              | 48 AB 2A 0A 0F 0E 29 5E B0 75 78 E3 DD CD B1 57<br>A3 C3 2D 21 62 EB 3E F9 E3 EC 54 0C FE C5 38 62<br>32 03 5F D5 6B 05 2E 45 AC F7 B5 46 B4 1B 9A 69<br>B7 34 16 50 13 CC CD 91 3F 2D 53 2C 09 78 66 45<br>88 62 FF B9 5A 17 55 10 18 71 9E D5 07 C7 E4 B7<br>34 8F DF AF 59 89 F5 ED 08 7E 4B 68 36 E4 4D 93<br>6D 68 FE 19 25 A0 92 8A 95 A5 16 C7 AA 2E 73 CC<br>F8 3E DC EB B8 27 87 FB C6 6C 19 11 90 CB 76 7A<br>4B 27 45 41 EA CC 0C 39 EE FF FD 9D F8 CC A6 D4<br>1E BD 0D 93 27 E6 CD 0A EA 2D F1 1D 2F 91 D7 BB<br>F3 0F 35 A2 67 4D 62 D9 BB AC E6 0C 88 15 F7 B5<br>E2 89 A0 84 00 AA B6 E7 05 87 1D 55 BF 45 1B 01<br>B1 BC E3 23 DB CA EF BC 0E 1E 75 75 DA EB 6F 63<br>5B 41 E0 A8 F3 3C D7 9F 23 97 A8 93 82 3A 2A 53<br>3F 3A 41 55 B5 1B C5 42 1A 4C 2D 8B 06 59 86 77<br>6B 1D F5 62 5C D3 4E 6C 4E 6E 97 FA BF 02 DF 54 |
| Data e ora della Firma            | 28/05/2024 08:01:31 GMT  |
| Validità del certificato          | Dal 17/03/2024 06:54:51 GMT al 17/03/2030 06:54:51 GMT   |
| Certificato del Firmatario valido |  |
| Verifica CRL eseguita             |  |
| Firma Valida                      |  |
|                                   |  |

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



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Impronta della Firma              | 17 8A F9 7F 5D CC 44 6D 4C C1 85 C0 D5 41 1E EC<br>BB 8E 5E 66 4B 75 4A 01 BD 5D 37 96 83 1F 3B 73<br>FD F2 CE D2 25 B9 6A 5B F0 AE 47 01 9F E9 BB 04<br>AF 6A A6 DD CF 30 5E 3E 11 59 33 60 E2 00 25 D8<br>E3 5D 38 C0 17 54 D1 F2 4E BE 96 14 5F 03 2E 01<br>71 40 48 7A 49 22 A8 34 98 E8 B5 A9 31 A6 D2 6B<br>30 CF EA E1 B6 32 F9 97 67 1E 16 A6 9F 08 00 D5<br>FE 61 E7 FC E5 7A 55 FA 8B 7F 6A 7F D9 F8 80 CD<br>C2 5A D0 6C 47 24 94 16 C8 46 D8 F6 AF DC C1 FE<br>84 6E CD 13 0D C5 D8 AF A8 BC D4 07 BE 49 2B 83<br>1E C5 18 22 F2 61 A3 35 67 1E 1E 38 D7 9D 5C 69<br>DD 07 9F 2B F1 6A 56 02 63 0C A9 4C C3 D8 FB CC<br>E3 69 42 B1 C7 5C CB AC 94 E2 B2 AE DC D0 95 34<br>15 9C 2D E6 09 FC EA D5 36 21 36 1B 00 09 06 16<br>F7 0A F9 3D F7 3D DB 93 FF 01 2F DD 46 2C D2 D3<br>29 E0 F9 97 1C 3E D9 B1 65 A1 C8 6B C6 E1 F2 13 |
| Data e ora della Firma            | 28/05/2024 08:24:16 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                      |  |
|                                   |  |