

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

Codice Lavoro	03-17	CUP	E51B22001850002	CIG	9532674371
----------------------	-------	------------	-----------------	------------	------------

OGGETTO: S.R. 512 *"del lago di Cavazzo"* – Lavori di trasformazione in rotatoria dell'incrocio della S.R. 512 *"del lago di Cavazzo"* con la SRUD 1 *"della Val d'Arzino"* in Comune di Verzegnis.

APPROVAZIONE PROPOSTA MIGLIORATIVA DELL'IMPRESA

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 L.R. 14/2002;

VISTO il Decreto Legislativo del 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici del 19.04.2000 n. 145 – Regolamento recante il capitolato generale di appalto dei lavori pubblici e successive modifiche ed integrazioni;

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

VISTE le procedure di Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.;

PREMESSO che con dispositivo prot. n. 2673 dd. 12.12.2022, il Presidente pro-tempore del Consiglio di amministrazione di Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A., ha approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento denominato *"Lavori di trasformazione in rotatoria dell'incrocio della S.R. 512 "del lago di Cavazzo" con la SRUD 1 "della Val d'Arzino"*, dell'importo complessivo, di € 2.200.000,00 (diconsi euro duemilioniduecentomila/00), netto IVA, di cui € 1.876.738,34 (diconsi euro unmilioneottocentoseptantaseimilasettecentotrentotto/34) per i lavori, comprensivi di € 36.738,34 (diconsi euro trentaseimilasettecentotrentotto/34) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso, da eseguirsi nel tempo utile di giorni 320 (trecentoventi), ed € 323.261,66 (diconsi euro trecentoventitremiladuecentosessantuno/66) per somme a disposizione dell'Amministrazione così ripartite:

A1	IMPORTO LAVORI	€ 1.840.000,00
A2	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 36.738,34
A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA		€ 1.876.738,34
B1	LAVORI IN ECONOMIA	€ 20.000,00
B2	INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 17.100,00
B4	IMPREVISTI	€ 11.626,89
B5	ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 40.000,00
B6	ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 30.000,00
B7	SPESE TECNICHE	€ 145.000,00
B7I	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 37.534,77
B8	ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10	SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 2.000,00
B11	SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 20.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA		€ 323.261,66
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI netto IVA		€ 2.200.000,00

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

RILEVATO che a seguito di procedura negoziata rubricata IND 13-2022, in data 30.05.2023 è stato stipulato il contratto di appalto per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, registrato al Rep. n. 0000018, tra l'Operatore economico R.T.I. VALBUT INERTI S.r.l. (capogruppo e mandataria) – COSTRUZIONI PERRONE S.r.l. (mandante) con sede in Zuglio (UD) e Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. per l'importo complessivo di € 1.565.815,14, determinando l'offerta ribasso del 16,898%;

DATO ATTO che, concluse le operazioni di affidamento dei lavori e sottoscrizione del contratto, il R.U.P., con proprio dispositivo prot. n. 1330 dd. 31.05.2023, ha assestato il quadro economico come segue:

A1	IMPORTO LAVORI	€ 1.529.076,80
A2	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 36.738,34
A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA		€ 1.565.815,14
B1	LAVORI IN ECONOMIA	€ 20.000,00
B2	INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 17.100,00
B4	IMPREVISTI	€ 167.088,49
B5	ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 40.000,00
B6	ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 185.461,60
B7	SPESE TECNICHE	€ 145.000,00
B7I	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 37.534,77
B8	ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10	SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 2.000,00
B11	SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 20.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA		€ 634.184,86
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI netto IVA		€ 2.200.000,00

PRESO ATTO che in data 08.09.2023 è stato sottoscritto il "*Verbale di consegna/avvio dell'esecuzione*" dei lavori in argomento, tra il Direttore dei lavori e il legale rappresentante dell'R.T.I. VALBUT INERTI S.r.l. – COSTRUZIONI PERRONE S.r.l., registrato dalla S.A. al prot. 2050 dd. 11.09.2023, il quale riporta che i lavori vanno ultimati in 320 (trecentoventi) giorni naturali e consecutivi e che pertanto gli stessi dovranno essere ultimati entro il 23.07.2024;

VISTA La nota dd. 29.01.2024, trasmessa a mezzo PEC al Direttore dei lavori e al R.U.P., con la quale l'Appaltatore ha trasmesso una "Proposta migliorativa", di propria ideazione, volta all'ottimizzazione delle metodologie realizzative delle opere strutturali in c.a. del tombinamento del torrente Malazza e della condotta forzata in attraversamento alla S.R. 512, nonché del traliccio di sostegno di quest'ultima, in attraversamento al torrente Malazza stesso, mediante l'inserimento di elementi prefabbricati, accompagnata dai seguenti allegati:

1. Analisi dei Nuovi Prezzi
2. Elenco Nuovi prezzi
3. Computo metrico estimativo
4. Quadro di raffronto
5. Cronoprogramma
6. Preventivo oneri di deviazione TPL "arriva Udine" dd. 12.01.2024
7. Variante strutturale non sostanziale al Deposito n. 2106/2022, Servizi Tecnici Regionali – Sede di Udine, composta dai seguenti elaborati:
 - (Tavola) - Tombinamento torrente Malazza - Carpenterie e armature
 - (Tavola) - Tombotto di rinforzo condotta forzata - Carpenterie e armature

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

- Relazione Tecnica esplicativa (relazione di calcolo strutturale di variante non sostanziale)
- (Tavola) - Traliccio di sostegno della condotta forzata - Carpenterie e armature
- Modello 10;

RICHIAMATO il dispositivo n. 435 dd. 08.02.2024 con cui il Direttore della Divisione Nuove Opere ha disposto la surroga del R.U.P. nominando il sottoscritto, quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto;

VISTO il dispositivo del R.U.P. prot. n. 485 dd. 09.02.2024, con il quale è stata disposta la rimodulazione del quadro economico per provvedere alla copertura finanziaria degli oneri necessari alla risoluzione di alcune interferenze con i sottoservizi esistenti, formulano il seguente quadro economico:

A1	IMPORTO LAVORI	€ 1.529.076,80
A2	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 36.738,34
A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA		€ 1.565.815,14
B1	LAVORI IN ECONOMIA	€ 60.000,00
B2	INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 17.100,00
B4	IMPREVISTI	€ 127.088,49
B5	ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 40.000,00
B6	ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 185.461,60
B7	SPESE TECNICHE	€ 145.000,00
B7I	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 37.534,77
B8	ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10	SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 2.000,00
B11	SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 20.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA		€ 634.184,86
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI netto IVA		€ 2.200.000,00

CONSIDERATO che a seguito dell'istruttoria preliminare del D.L. e successiva richiesta di integrazioni formulate dallo stesso all'Operatore economico, R.T.I. VALBUT INERTI S.r.l. – COSTRUZIONI PERRONE S.r.l., quest'ultimo ha trasmesso in data 29.02.2024 al sottoscritto R.U.P. nuovamente la "Proposta migliorativa", di propria ideazione, registrata al prot. 9689 in data 06.03.2024, in sostituzione della precedente dd. 29.01.2024, relativa all'ottimizzazione delle metodologie realizzative delle opere strutturali in c.a. del tombinamento del torrente Malazza e della condotta forzata in attraversamento alla S.R. 512, nonché del traliccio di sostegno di quest'ultima, in attraversamento al torrente Malazza stesso, mediante l'inserimento di elementi prefabbricati, accompagnata dai seguenti allegati:

1. Analisi dei Nuovi Prezzi
2. Elenco Nuovi prezzi
3. Computo metrico estimativo
4. Quadro di raffronto
5. Cronoprogramma
6. Preventivo oneri di deviazione TPL "arriva Udine" dd. 12.01.2024
7. Variante strutturale non sostanziale al Deposito n. 2106/2022, Servizi Tecnici Regionali – Sede di Udine, composta dai seguenti elaborati:
 - (Tavola) - Tombinamento torrente Malazza - Carpenterie e armature

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

	<ul style="list-style-type: none"> – (Tavola) - Tombotto di rinforzo condotta forzata - Carpenterie e armature – Relazione Tecnica esplicativa (relazione di calcolo strutturale di variante non sostanziale) – (Tavola) - Traliccio di sostegno della condotta forzata - Carpenterie e armature – Modello 10;
RICHIAMATA	la nota prot. 10290 dd. 08.03.2024, con la quale il R.U.P. trasmetteva al Direttore dei lavori la nota dell'Appaltatore dd. 29.02.2024 relativa alla proposta migliorativa per gli adempimenti di competenza;
VISTO	<p>il parere positivo del Direttore dei lavori, trasmesso con nota dd. 11.03.2024, assunta dalla S.A. al prot. n. 10498 dd. 11.03.2024, redatto ai sensi del art. 8, co. 8 del Decreto n. 49 del 07.03.2018, nella quale viene richiamata la "Proposta migliorativa", di ideazione dell'impresa, sopra descritta e veniva riportato l'accertamento di seguito dettagliato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. le modifiche proposte sono dirette a migliorare gli aspetti funzionali, nonché singoli elementi tecnologici e/o componenti del progetto; 2. non comportano riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso; 3. riducono il tempo di esecuzione dei lavori per effetto della minore incidenza dei getti in opera e dei conseguenti tempi di maturazione da rispettare, nonché per effetto della proposta di chiusura temporanea del traffico veicolare lungo la S.R. 512 in luogo dell'istituzione del senso unico alternato, con costi di deviazione a totale carico della proponente, migliorando le condizioni di sicurezza dei lavoratori, 4. non alterano in maniera sostanziale il progetto né le categorie di lavori, indicendo con un'economia di lordi € 182,17 sulla categoria OS21 "Opere strutturali Speciali", <p>ed è stato allegato il parere positivo del collaudatore statico in merito alla variazione della parte strutturale (nota mail dd. 14.02.2024);</p>
VISTO	altresì, il parere positivo del Collaudatore tecnico amministrativo in merito alla soluzione migliorativa avanzata dall'impresa, pervenuto via e-mail in data 11.03.2024;
RILEVATO	che la "Proposta migliorativa", di ideazione dell'Impresa, segue i dettami di quanto riportato all'art. 8, co. 8 del Decreto n. 49 del 07.03.2018;
RICHIAMATO	<p>il Dispositivo di servizio n. 1, registrato al prot. n. 10651 dd. 11.03.2024, emesso dal R.U.P. ai sensi degli artt. 2 e 5 del Decreto n. 49/2018, con la quale veniva disposto quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • venga formalizzato un "<i>Atto di Sottomissione</i>" nel quale l'Appaltatore si impegna ad eseguire le attività da Lui medesimo proposte nella sua "Proposta migliorativa", di ideazione dell'impresa dd. 29.02.2024, con le stesse modalità e agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto, e un "<i>Verbale di concordamento nuovi prezzi</i>" per le nuove lavorazioni introdotte con la nominata proposta migliorativa; • il Direttore dei Lavori provveda ad emettere un Ordine di servizio con il quale ordina all'Appaltatore di eseguire le attività da Lui medesimo proposte e trasmetta al collaudatore statico tutta la documentazione relativa alle modifiche strutturali facenti parte della "Proposta migliorativa" prima dell'avvio dei lavori;
CONSIDERATO	che con Ordine di servizio n. 2 dd. 11.03.2024, il Direttore dei lavori ha ordinato alla R.T.I. VALBUT INERTI S.r.l. – COSTRUZIONE PERRONE S.r.l. l'esecuzione delle attività inserite nella "Proposta migliorativa", di propria ideazione, trasmessa in data 29.02.2024, con le stesse modalità e agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto e la trasmissione al collaudatore statico di tutta la documentazione relativa alle modifiche strutturali rientranti nella fattispecie di varianti strutturali non sostanziali ai sensi dell'art. 4 ter, co. 5 del D.P.Reg. 27.07.2011 n. 0176/Pres., facenti parte della proposta stessa, prima dell'avvio dei lavori;

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

- CONSIDERATO** che dalla lettura della proposta di variante migliorativa, trasmessa con nota dd. 29.02.2024 registrata al prot. n. 9689 dd. 06.03.2024, si evince che l'importo dei lavori si riduce di € 182,17, mentre l'importo degli oneri della sicurezza resta invariato;
- VISTA** la nota del Direttore dei lavori dd. 20.03.2024, registrata dalla S.A. al prot. n. 12621 dd. 21.03.2024, con la quale trasmetteva il "*Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1*" e lo schema di "*Atto di sottomissione*", sottoscritti dal D.L. e dall'Appaltatore, rispettivamente per le nuove lavorazioni introdotte con la "Proposta migliorativa" in argomento e per accettazione, nella quale l'Appaltatore si impegna ad eseguire le attività da Lui medesimo proposte in data 29.02.2024, con le stesse modalità e agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto;
- RICHIAMATO** il "*Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1*", sottoscritto dal D.L. e Appaltatore in data 20.03.2024, approvato dal RUP in data 21.03.2024 e registrato dalla S.A. al prot. 925 in data 21.03.2024 con la quale sono stati concordati n. 4 (quattro) nuovi prezzi relativi alle nuove lavorazioni introdotte con la "Proposta migliorativa" in argomento;
- RILEVATO** che la "Proposta migliorativa", trasmessa dall'Impresa in data 29.02.2024 e registrata dalla S.A. al prot. n. 9689 dd. 06.03.2024, relativa all'intervento denominato "*Lavori di trasformazione in rotatoria dell'incrocio della S.R. 512 "del lago di Cavazzo" con la SRUD 1 "della Val d'Arzino" in Comune di Verzegnis*", non comporta alcun incremento di spesa per la Stazione Appaltante, per cui l'importo complessivo resta fisso ed invariato in € 2.200.000,00 (diconsi euro duemilioniduecentomila/00), netto IVA, di cui € 1.565.632,97 (diconsi euro unmilionecinquecentosessantacinquemilaseicentotrentadue/97) per lavori, comprensivi di € 36.738,34 (diconsi euro trentaseimilasettecentotrentotto/34) per oneri relativi all'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 634.367,03 (diconsi euro seicentotrentaquattromilatrecentosessantasette/03) per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartite:

A1	IMPORTO LAVORI	€ 1.528.894,63
A2	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 36.738,34
A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA		€ 1.565.632,97
B1	LAVORI IN ECONOMIA	€ 60.000,00
B2	INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 17.100,00
B4	IMPREVISTI	€ 127.270,66
B5	ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 40.000,00
B6	ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 185.461,60
B7	SPESE TECNICHE	€ 145.000,00
B7I	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 37.534,77
B8	ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10	SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 2.000,00
B11	SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 20.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA		€ 634.367,03
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI netto IVA		€ 2.200.000,00

- RITENUTO** che occorre provvedere all'approvazione della "Proposta migliorativa" in argomento, che comporta una modifica dell'importo contrattuale di € 182,17 (diconsi euro centoottantadue/17), rettificando l'importo contrattuale a € 1.565.632,97 (diconsi euro unmilionecinquecentosessantacinquemilaseicentotrentadue/97), comprensivo degli oneri della sicurezza pari ad € 36.738,34 (diconsi euro trentaseimilasettecentotrentotto/34);

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

RICHIAMATO	il parere positivo espresso dal Direttore dei lavori con nota dd. 11.03.2024, registrato al prot. n. 10498/2024 sopra richiamata, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, anche se materialmente non allegato;
CONSIDERATE	le previsioni dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. nonché i contenuti dell'art.6, lett. k delle "Linee guida n. 3 di attuazione del D.Lgs 50.2016 e ss.mm.ii." nonché l'art. 8, co. 8 del D.M. 49/2018 ovvero che la "Proposta migliorativa" non altera in maniera sostanziale il progetto né le categorie di lavori,
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 RUP";

Il sottoscritto ing. Stefano Del Do in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento e funzionario 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

Art. 1 è approvata la "Proposta migliorativa", redatta dall'Operatore Economico aggiudicatario, trasmessa in data 29.02.2024, relativa all'intervento "S.R. 512 "del lago di Cavazzo" – Lavori di trasformazione in rotatoria dell'incrocio della S.R. 512 "del lago di Cavazzo" con la SRUD 1 "della Val d'Arzino" in Comune di Verzegnis", che non comporta alcun incremento di spesa per la Stazione Appaltante, per cui l'importo complessivo resta invariato in complessivi 2.200.000,00 (diconsi euro duemilioniduecentomila/00), netto IVA, di cui € 1.565.632,97 (diconsi euro unmilione cinquecentosessantacinquemilaseicentotrentadue/97) per lavori, comprensivo degli oneri della sicurezza pari ad € 36.738,34 (diconsi euro trentaseimilasettecentotrentotto/34) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 634.367,03 (diconsi euro seicentotrentaquattromilatrecentosessantasette/03) per somme a disposizione dell'Amministrazione così ripartite:

A1	IMPORTO LAVORI	€ 1.528.894,63
A2	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 36.738,34
A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA		€ 1.565.632,97
B1	LAVORI IN ECONOMIA	€ 60.000,00
B2	INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 17.100,00
B4	IMPREVISTI	€ 127.270,66
B5	ESPROPRI ED INDENNIZI	€ 40.000,00
B6	ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 185.461,60
B7	SPESE TECNICHE	€ 145.000,00
B7I	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 37.534,77
B8	ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10	SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 2.000,00
B11	SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 20.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA		€ 634.367,03
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI netto IVA		€ 2.200.000,00

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE DELLA PVT

- Art. 2** l'importo dei lavori si riduce di € 182,17, per cui si ha una riduzione dell'importo contrattuale dagli iniziali € 1.565.815,14 al nuovo importo di € 1.565.632,97, comprensivo degli oneri per la sicurezza (pari a € 36.738,34) che non hanno subito alcuna variazione;
- Art. 3** sono, altresì, approvati gli elaborati relativi alla "Proposta migliorativa", di ideazione dell'Appaltatore, datata 29.02.2024 e registrata dalla S.A. al prot. n. 9689 dd. 06.03.2024, corredata dai seguenti documenti:
1. Analisi dei Nuovi Prezzi
 2. Elenco Nuovi prezzi
 3. Computo metrico estimativo
 4. Quadro di raffronto
 5. Cronoprogramma
 6. Preventivo oneri di deviazione TPL "arriva Udine" dd. 12.01.2024
 7. Variante strutturale non sostanziale al Deposito n. 2106/2022, Servizi Tecnici Regionali – Sede di Udine, composta dai seguenti elaborati:
 - (Tavola) - Tombinamento torrente Malazza - Carpenterie e armature
 - (Tavola) - Tombotto di rinforzo condotta forzata - Carpenterie e armature
 - Relazione Tecnica esplicativa (relazione di calcolo strutturale di variante non sostanziale)
 - (Tavola) - Traliccio di sostegno della condotta forzata - Carpenterie e armature
 - Modello 10;
- Art. 4** 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 DELLA DIVISIONE NUOVE OPERE
E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Stefano DEL DO

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

VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	21/03/2024
Nome	2024.03.21_DISPOSITIVOAPPROVAZIONEPERIZIA_R.1_SIGNED.PDF
Impronta	B48D184D3DF94BEA49422D5C84BBECA54744E2FFA21BF7671D92AE30353DF8D3
Dimensione (Byte)	194,971

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	GEN-PRINT-2024-926-P
Verso	Partenza
Data registrazione	21/03/2024

FIRME DIGITALI	
Numero firme	1

FIRMA 1	
Firmatario	STEFANO DEL DO
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	79 44 28 32 88 BB 27 9E B2 C5 05 3C 92 09 2E D5 ED BA 7B 97 BE 38 C1 74 49 AB 9F 65 53 BA F2 BA 12 65 D3 7F CD A4 A3 44 38 C6 CC 2E 2F DB 0C E8 BB FA A8 20 FB 90 B8 49 31 C0 64 87 A0 65 6D E8 81 03 BF 77 93 83 6B 15 01 F2 94 C0 47 99 82 81 AE 89 34 10 BB DD E8 B0 F4 2F F7 BB 52 57 BC F6 C9 CB 92 4D B5 ED 33 61 6E AA BA 7E EC A3 C5 9D 24 24 43 5F C9 3C E9 40 FA AA 1A F1 F7 FB 2C 76 07 F7 16 84 D1 D3 42 A7 48 CD 10 8A E4 CF C1 27 88 06 1B CB 07 51 80 44 00 AE E0 D4 55 7D 5E 62 17 EB 32 DE 9C 1C A7 9B 94 A1 C2 64 49 A6 78 9D 22 B4 28 B3 EB B7 08 F2 FE E1 4B 59 31 44 E7 6E 8C 22 C4 31 09 F3 C6 0A AC 9A 76 EE A5 D8 87 A5 BB 0F 47 F2 03 61 94 5E 38 A5 6E C8 39 57 90 7F 0C B8 13 70 12 58 D9 92 A5 4D C4 EC 07 48 D1 E1 79 DA 6A 3B AA 02 07 98 FF 3B 60 62 A6 73 50 EA
Data e ora della Firma	21/03/2024 09:03:50 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	