

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE

numero perizia	1	data perizia	28/06/2022
Codice Lavoro COMMESSA	DA 27/2019-1 000655	CUP	E17H19003250002

OGGETTO: FVG 2 "del Mare Adriatico"
 Messa in sicurezza del tratto di ciclovia arginale compreso tra il "canale Averso e Caneo", mediante la rimozione del parapetto ammalorato e sostituzione dello stesso con posa in opera di nuova barriera di protezione da collocarsi su entrambi i lati della ciclovia (lato mare e campagna).
APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DI MODIFICA ai sensi dell'art 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016

VISTI il Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i.;
 la Legge Regionale 31 maggio 2002 n° 14 e s.m.i.;
 il Decreto del Presidente della Regione 5 giugno 2003 n° 165 e successive modifiche ed integrazioni.

VISTO il Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici del 19 aprile 2000 n° 145 – Regolamento recante il capitolato generale di appalto dei lavori pubblici e successive modifiche ed integrazioni.

VISTO il Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n° 81 e s.m.i..

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

VISTO il progetto di "Messa in sicurezza del tratto di ciclovia arginale compreso tra il "canale Averso e Caneo", mediante la rimozione del parapetto ammalorato e sostituzione dello stesso con posa in opera di nuova barriera di protezione da collocarsi su entrambi i lati della ciclovia (lato mare e campagna)." dell'importo complessivo di euro **1.028.870,67** (diconsi euro unmilioneventottomilaottocentosestanta/67) di cui euro **801.296,02** (diconsi euro ottocentounomiladuecentonovantasei/02) per i lavori, comprensivi di euro **19.000,00** (diconsi euro diciannovemila/00) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, da eseguirsi nel tempo utile di giorni 100 (cento), ed euro **227.574,65** (diconsi euro duecentoventisettemilaacinquecentosettantaquattro/65) per somme a disposizione dell'Amministrazione così ripartite:

QUADRO ECONOMICO	
A1 - IMPORTO LAVORI	€ 782.296,02
A2 - ONERI PER LA SICUREZZA	€ 19.000,00
A) IMPORTO LAVORI	€ 801.296,02
B1 - LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00
B2 - INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3 - ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B4 - IMPREVISTI	€ 10.000,00
B5 - ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 0,00
B6 - ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 0,00
B7 - SPESE TECNICHE	€ 15.000,00
B7I - INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 8.214,53
B8 - ATTIVITA' TEC. AMM. CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9 - SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10 - SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 375,00
B11 - SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 10.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE (netto iva)	€ 43.589,53

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE

B12 - ONERI IVA	€ 183.985,12
B) SOMME A DISPOSIZIONE (compresa iva)	€ 227.574,65
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.028.870,67

VISTO

che il quadro economico in sede di approvazione del progetto (prot n. GEN-PRINT-2021-3801 di data 10/11/2021) è stato opportunamente aggiornato in conseguenza della possibilità di avvalersi dell'istituto previsto all'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	
A1 - IMPORTO LAVORI	
- di progetto	€ 782.296,02
- applicazione in sede di gara dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016	€ 210.290,00
A2 - ONERI PER LA SICUREZZA	
- di progetto	€ 19.000,00
- applicazione in sede di gara dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016	€ 5.107,41
A) IMPORTO LAVORI	€ 1.016.693,43
B1 - LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00
B2 - INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3 - ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B4 - IMPREVISTI	€ 16.839,74
B5 - ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 0,00
B6 - ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 0,00
B7 - SPESE TECNICHE	€ 15.000,00
B7I - INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 8.214,53
B8 - ATTIVITA' TEC. AMM. CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9 - SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10 - SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 375,00
B11 - SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 10.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE (netto iva)	€ 50.429,27
B12 - ONERI IVA	€ 232.877,30
B) SOMME A DISPOSIZIONE (compresa iva)	€ 283.306,57
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.300.000,00

e dunque per un importo complessivo di euro **1.300.000,00** (diconsi euro unimilione trecentomila/00) di cui euro **1.016.693,43** (diconsi euro unmilionesedici milaseicentonovantatre/43) per i lavori, comprensivi di euro **24.107,41** (diconsi euro ventiquattromilacentosette/41) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, ed euro **283.306,57** (diconsi euro duecentoottantatre milatrecentosei/57) per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTA

l'autorizzazione alla redazione della **Perizia Suppletiva di modifica ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016** rilasciata con nota prot. GEN-PRINT-2021-1001 del 04/05/2022 dal Direttore Generale di FVG Strade;

VISTA

la Relazione del Direttore dei Lavori in merito alla proposta di perizia Suppletiva di modifica ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, nonché i relativi allegati;

VISTA

la **Perizia Suppletiva di modifica ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016** di data **28/06/2022** acquisita con prot n. GEN-PRINT-2022-1406 dei lavori di "Messa in sicurezza del tratto di ciclovia arginale compreso tra il "canale Averno e Caneo", mediante la rimozione del parapetto ammalorato e sostituzione dello stesso con posa in opera di nuova barriera di protezione da collocarsi su entrambi i lati della ciclovia (lato mare e campagna)" dell'importo complessivo di euro **1.300.000,00** (diconsi euro unimilione trecentomila/00), di cui euro **876.403,75** (diconsi euro ottocedntosettantaseimilaquattrocentotre/75) per lavori comprensivi di euro **23.626,40** (diconsi euro ventitremilaseicentoventisei/40) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso da eseguirsi nel tempo utile di giorni 120

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE

(centoventi) ed euro **423.596,25** (diconsi euro quattrocentoventitremilacinquecentonovanta-sei/25) per somme a disposizione dell'Amministrazione così ripartite:

QUADRO ECONOMICO	
A1 - IMPORTO LAVORI	€ 852.777,35
<i>a)- di cui di progetto</i>	€ 662.291,81
<i>b)- di cui art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016</i>	€ 190.485,54
A2 - ONERI PER LA SICUREZZA	€ 23.626,40
<i>a)- di cui di progetto</i>	€ 19.000,00
<i>b)- di cui art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016</i>	€ 4.626,40
A) IMPORTO LAVORI	€ 876.403,75
B1 - LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00
B2 - INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3 - ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B4 - IMPREVISTI	€ 157.129,42
B5 - ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 0,00
B6 - ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 0,00
B7 - SPESE TECNICHE	€ 15.000,00
B7I - INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 8.214,53
B8 - ATTIVITA' TEC. AMM. CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9 - SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10 - SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 375,00
B11 - SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 10.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE (netto iva)	€ 190.718,95
B12 - ONERI IVA	€ 232.877,30
B) SOMME A DISPOSIZIONE (compresa iva)	€ 423.596,25
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.300.000,00

RILEVATI

i contenuti della Relazione tecnico – amministrativa del RUP dd. 28.06.2022 di cui al prot.n. GEN-PRINT-2022-1407, in cui sono rappresentati gli elementi e i presupposti di cui alla lettera a) del comma 1 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in analogia e conformemente a quanto previsto dall'istruzione operativa FVG Strade S.p.A. I10.01- punto 4.1.10, con proposta di approvazione e con la necessità di incrementare l'importo di contratto di euro 195.111,94, ovvero inferiore a quello massimo previsto in sede di gara per l'applicazione dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 (pari a € 215.397,41), con proposta di proroga di 20 giorni naturali e consecutivi dei tempi contrattuali;

RITENUTO

che occorre quindi provvedere all'approvazione della maggior spesa per lavori come individuato nella sopracitata Perizia Suppletiva di modifica ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 di data 28/06/2022 acquisita con prot n. GEN-PRINT-2022-1406;

CONSIDERATI

i contenuti dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il sottoscritto ing. Giulio Ossich in qualità di **Responsabile Unico del Procedimento** nominato con dispositivo del Direttore della Divisione Nuove Opere di data 10.09.2020 prot. n. 0002690

DISPONE

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE

- Art. 1** E' approvata la **Perizia Suppletiva di modifica ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 di data 28/06/2022** acquisita con prot n. **GEN-PRINT-2022-1406** dei lavori di "Messa in sicurezza del tratto di ciclovia arginale compreso tra il "canale Averso e Caneo", mediante la rimozione del parapetto ammalorato e sostituzione dello stesso con posa in opera di nuova barriera di protezione da collocarsi su entrambi i lati della ciclovia (lato mare e campagna)" dell'importo complessivo di euro **1.300.000,00** (diconsi euro unmilionetrecentomila/00), di cui euro **876.403,75** (diconsi euro ottocedntosettanta-seimilaquattrocentotré/75) per lavori comprensivi di euro **23.626,40** (diconsi euro ventitremila-seicentoventisei/40) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso da eseguirsi nel tempo utile di giorni 120 (centoventi) ed euro **423.596,25** (diconsi euro quattrocentoventitremilacinquecentonovanta-sei/25) per somme a disposizione dell'Amministrazione così ripartite, con riserva di ogni valutazione in merito alla debenza e alla relativa determinazione della voce B7I, qui esposta esclusivamente per ragioni prudenziali in attesa di normazione regolamentare e senza che possa costituire riconoscimento di diritto alcuno da parte della Stazione Appaltante:

QUADRO ECONOMICO	
A1 - IMPORTO LAVORI	€ 852.777,35
<i>a)- di cui di progetto</i>	<i>€ 662.291,81</i>
<i>b)- di cui art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016</i>	<i>€ 190.485,54</i>
A2 - ONERI PER LA SICUREZZA	€ 23.626,40
<i>a)- di cui di progetto</i>	<i>€ 19.000,00</i>
<i>b)- di cui art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016</i>	<i>€ 4.626,40</i>
A) IMPORTO LAVORI	€ 876.403,75
B1 - LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00
B2 - INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3 - ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B4 - IMPREVISTI	€ 157.129,42
B5 - ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 0,00
B6 - ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI	€ 0,00
B7 - SPESE TECNICHE	€ 15.000,00
B7I - INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 8.214,53
B8 - ATTIVITA' TEC. AMM. CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9 - SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10 - SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 375,00
B11 - SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 10.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE (netto iva)	€ 190.718,95
B12 - ONERI IVA	€ 232.877,30
B) SOMME A DISPOSIZIONE (compresa iva)	€ 423.596,25
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.300.000,00

Il termine per l'esecuzione dei lavori è aggiornato a 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori, con aggiornamento della data di ultimazione dei lavori al **1 agosto 2022**.

- Art. 2** Sono autorizzate, nell'ambito del lavoro DA 27/2019-1, l'impegno e le conseguenti spese delle somme come sopra suddivise.
- Art. 3** Il Progetto di modifica suppletiva ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) consta dei seguenti elaborati:
- M01 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA;
 - M02 - ANALISI NUOVI PREZZI;

DISPOSITIVO DI APPROVAZIONE

- M03 - ELENCO PREZZI;
- M04 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- M05 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA;
- M06 - QUADRO ECONOMICO;
- M07 - QUADRO DI RAFFRONTI;
- M08 - QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DI RAFFRONTI;
- M09 - DETTAGLIO INTERVENTI;
- ATTO AGGIUNTIVO - SCHEMA

Art. 4 È approvato l'atto aggiuntivo (schema) che riassume le variazioni al contratto d'appalto. L'ufficio Gare e Contratto procederà alla redazione dell'atto aggiuntivo sulla base dello schema aggiuntivo ai fini della sottoscrizione dello stesso.

IL R.U.P.
(ing. Giulio OSSICH)

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

LETTO, SI APPROVA LA MAGGIOR SPESA:
IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
NUOVE OPERE
(ing. Luca VITTORI)

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

Divisione competente: Divisione Nuove Opere

Referente della pratica: ing. Giulio Ossich

Riferimenti: Tel. 040.5604275 – e-mail giulio.ossich@fvgs.it

VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	28/06/2022
Nome	06 - M 10.69 REV02 DISPOSITIVO APPROVAZIONE PVTs - SIGNED-SIGNED.PDF
Impronta	426F480265D7B4CC644352A8046A627DAFDB15CD43B820E10EC9D919A16E67CF
Dimensione (Byte)	449,442

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	GEN-PRINT-2022-1409-P
Verso	Partenza
Data registrazione	28/06/2022

FIRME DIGITALI	
Numero firme	2

FIRMA 1	
Firmatario	Giulio Ossich
Codice Fiscale	TINIT-SSCGLI77M31L424Z
Codice Identificativo	21625941
Ente Certificatore	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
Organizzazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256
Impronta della Firma	95 0A 6B 57 DD F1 FF FB BE A4 32 F4 48 BD 00 4A E8 07 24 7D 53 47 0B 34 74 42 BF A4 44 ED 37 3E E1 B0 B6 2B 1D DC 44 8F D5 55 B4 D7 16 9D 25 23 9C 3D 7E EC 02 84 A6 7C 6A E3 8D 22 BB D1 78 C8 04 86 DF C1 5F 90 F6 04 B3 0A B1 22 59 87 13 52 2B 39 D2 EF 17 C1 DD F2 A1 28 0F D6 DE 79 0D 50 D2 2E B1 00 64 36 22 15 21 5C D1 90 EE 4D FC 77 8D 4A 79 85 1D 4E 80 EA 5A 5A 3B 3A AA 60 84 94 B2 BA 82 BA 87 FE E1 DB 51 08 FD 15 D1 EE 80 F2 2F 3C 25 A4 6E 3D A2 75 ED C4 60 29 F0 5F D7 59 1F E6 C9 D8 B5 14 A1 51 6E BF 51 E8 D1 38 B3 E1 2A CF 00 2C 15 84 70 09 D5 71 67 77 FD 57 4F 3B 35 16 8D D8 12 5F E9 5D 66 F8 E6 D8 46 B5 96 69 95 AA 81 98 41 B7 FF 4E A4 5E E4 A1 91 20 39 73 F2 09 E3 5C 7B 81 6D 24 4E 4F A8 02 86 42 9E 9E B6 1D B3 1D 57 5D 12 9E 19 02 51 05 1E D1 20 BD
Data e ora della Firma	28/06/2022 12:12:52 GMT
Validità del certificato	Dal 27/07/2020 00:00:00 GMT al 27/07/2023 23:59:59 GMT

Certificato del Firmatario valido

Verifica CRL eseguita

Firma Valida

(1) Mancato rispetto della normativa: Decisione 2011/130/UE della Commissione del 25 febbraio 2011: la firma potrebbe non essere accettata in Europa poiché il formato della firma deve essere ETSI.CAdES.detached (2) Validazione fallita: According Decision 2011/130/UE and ETSI TS 102 778-3 v1.2.1, the signature dictionary shall contain a value of ETSI.CAdES.detached for the key SubFilter. (3) Validazione fallita: Una firma CAdES deve contenere almeno un Attributo firmato tra signing-certificate o signing-certificate v2 (4) Validazione fallita: According Decision 2011/130/UE and ETSI TS 102 778-3 v1.2.1, one of signed attribute 'signing-certificate' or 'signing-certificate-v2' MUST be present

FIRMA 2	
Firmatario	LUCA VITTORI
Codice Fiscale	TINIT-VTTLCU65A12E098J
Codice Identificativo	SIG0000002716945
Ente Certificatore	InfoCamere Qualified Electronic Signature CA
Organizzazione	
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256

Impronta della Firma	26 71 D8 B3 56 A9 63 3F C4 9C 71 31 10 F0 CF A0 DC 96 2F 30 77 69 8E DF 64 A3 CE A3 BD A0 C5 3A B4 8A F7 B6 A6 29 AA CF 16 76 93 8B 1A 08 D3 EA 68 5F 8D 6B E7 45 81 B0 D1 EB 6A 36 B3 93 0D 94 64 29 50 83 6F ED AF 2D F3 37 0F 64 53 49 EC DB D9 36 84 84 25 D4 FA 27 F4 A1 E6 E4 50 24 1E 7F 15 E4 EF 8B 6C 98 2D DF E5 C4 4C 26 CD 44 C8 B6 D6 AA FE A6 2E 8D 64 A6 F9 E8 B0 F4 BD 8D A4 4B 4E DC 89 B3 A8 C6 80 91 D3 58 70 9A F3 A3 B7 5F F5 6E F0 12 01 73 DC F2 A1 F3 D6 81 25 D4 71 7F D3 ED F8 A7 24 58 9E 16 AD 2F F5 5E 70 EA 2E F3 D8 0C 94 B5 4D 93 5E E6 86 99 6E C0 BC 79 73 D3 5C CE 15 6C B1 F9 95 CB 85 69 2E 9A E3 83 4F 77 9C 00 48 54 31 D4 8E 6B A2 1B BB A9 F0 16 C8 6C E1 3C 40 43 77 B0 67 92 25 34 B8 21 30 D8 94 17 D5 AE 04 6C 88 05 FA 8E BF 85 5F 85 22 33 8F C6
Data e ora della Firma	28/06/2022 13:25:08 GMT
Validità del certificato	Dal 27/04/2021 07:19:40 GMT al 27/04/2024 00:00:00 GMT
Certificato del Firmatario valido	
Verifica CRL eseguita	
Firma Valida	