

**CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE\_COLLAUDO-LAVORI**

<b>Codice Lavoro</b>	MC22SE023	<b>CUP</b>	E26G22000300002	<b>CIG</b>	9434203699
----------------------	-----------	------------	-----------------	------------	------------

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art 102 – D.Lgs. 50/2016)

**PROGETTO:** Lavori di ripristino funzionale della segnaletica lungo le ciclovie di competenza della Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.  
 Dispositivo di approvazione prot. n° GEN-PRINT-2022-2315 del 10.11.2022  
**IMPRESA:** VENETA SICUREZZA E SEGNALETICA STRADALE S.r.l. con sede in via Chiodare, 115 - Due Carrare (PD)  
**CONTRATTO:** n. 000004 dd. 27.01.2023

### PREMESSE

**PROGETTO:** il progetto di cui all'oggetto è stato redatto dalla Società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. ed è stato approvato e finanziato con Dispositivo prot. n. GEN-PRINT-2022-2315 dd. 10.11.2022 per l'importo complessivo di € 291.773,50 così ripartito:

QUADRO ECONOMICO	
A1 IMPORTO LAVORI (lavori a misura, a corpo e in economia)	€ 222.047,09
A2 ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 5.329,13
<b>A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA</b>	<b>€ 227.376,22</b>
B1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B4 IMPREVISTI	€ 957,88
B5 ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 0,00
B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI	€ 0,00
B7 SPESE TECNICHE	€ 4.000,00
B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - art. 113 - D.Lgs. 50/2016 s.m.i.	€ 4.440,90
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 225,00
B11 SPESE PER PROVE, VERIFICHE E COLLAUDI	€ 3.000,00
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA</b>	<b>€ 12.623,78</b>
B12 ONERI IVA	€ 51.773,50
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA</b>	<b>€ 64.397,28</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 291.773,50</b>

Importo IVA escl. € 240.000,00

Il progetto è stato redatto e firmato dall'ing. Giulio Ossich (dipendente della Società Friuli Venezia Giulia Strade) ed è stato esaminato in linea tecnica, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dall'ing. Luca Vittori;

**DESCRIZIONE DEI LAVORI:** i lavori di cui al presente certificato consistono nel rifacimento della segnaletica orizzontale delle ciclovie FVG1 "Alpe Adria", FVG2 "del Mare Adriatico", FVG6 "del Tagliamento" e FVG 8 "della Carnia" in gestione alla Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. nonché nella sostituzione/integrazione di parte della

**CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE\_COLLAUDO-LAVORI**

segnaletica verticale e nell'installazione delle progressive distanziometriche e della segnaletica che permetta l'individuazione delle competenze nei vari tratti;

**ASSUNTORE DEI LAVORI:** a seguito della procedura di affidamento rubricata GARA IND 12-2022, è risultato aggiudicatario l'Operatore Economico VENETA SICUREZZA E SEGNALETICA STRADALE S.r.l. con sede in via Chiodare, 115 - Due Carrare (PD) con il ribasso del 36,678%;

**CAUZIONE:** come richiamato nel contratto d'appalto l'Operatore Economico ha costituito il deposito cauzionale definitivo mediante polizza fidejussoria assicurativa della Allianz S.p.A. con n. 502.345.257, rilasciata in data 04.01.2023, dell'importo di € 31.145,77;

**CONTRATTO:** il contratto è stato stipulato presso la Sede Legale della Società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. in data 27.01.2023 ed è stato repertoriato al n° 000004;

**IMPORTO CONTRATTUALE:** l'importo contrattuale in base all'applicazione del ribasso del 36,678% sull'importo di € 227.376,22 di cui € 5.329,13 per oneri della sicurezza è risultato di netti € 145.933,79;

**NUOVI PREZZI:** durante l'esecuzione del contratto non furono previsti nuovi prezzi;

**CONSEGNA DEI LAVORI:** i lavori sono stati consegnati in data 3 maggio 2023 come da verbale di consegna;

**SOSPENSIONI E RIPRESE:** durante lo svolgimento dei lavori non furono disposte sospensioni dei lavori;

**PROROGHE:** durante lo svolgimento dei lavori non furono concesse proroghe dei lavori;

**TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:** in base all'articolo 8 del contratto e all'art. 26 del Capitolato Speciale d'Appalto, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori era stabilito in giorni 250 (diconsi giorni duecentocinquanta) naturali e consecutivi a partire dalla data del 3 maggio 2023, pertanto i lavori stessi dovevano essere ultimati entro il 7 gennaio 2024;

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 5 gennaio 2024 come è stato accertato con certificato di data 9 gennaio 2024 e quindi in tempo utile;

**RITARDO NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI:** non vi è stato ritardo nell'esecuzione dei lavori;

**DANNI DI FORZA MAGGIORE:** durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni alle opere eseguite dovuti a cause di forza maggiore;

**ANDAMENTO DEI LAVORI:** i lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e alle speciali disposizioni date all'atto esecutivo dalla Direzione dei Lavori;

**VARIAZIONI APPORTATE:** i lavori sono stati eseguiti secondo le previsioni della perizia originaria salvo lievi variazioni rientranti nella facoltà della Direzione dei Lavori;

**CERTIFICATI DI ACCONTO:** durante l'esecuzione dei lavori sono stati emessi i seguenti certificati di pagamento in acconto:

1)	Certificato di pagamento n° 1	In data 09.05.2024	€ 138.100,00
TOTALE ACCONTI CORRISPOSTI			€ 138.100,00

**CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE\_COLLAUDO-LAVORI**

**CONTO FINALE:** il conto finale è stato redatto in data 22.08.2024 ed ammonta complessivamente a netti € 138.870,26 così distinti:

a) importo dei lavori al netto del ribasso del 36,678%	€ 138.870,26
b) Detrazioni	€ 0,00
c) Ammontare degli acconti corrisposti	€ 138.1000,00
<b>RESTA UN CREDITO DELL'OPERATORE ECONOMICO DI NETTI</b>	<b>€ 770,26</b>
<b>(Diconsi Euro settecentosettanta/26)</b>	

**RISERVE DELL' OPERATORE ECONOMICO:** l'Operatore Economico ha firmato gli atti contabili senza riserve;

**INFORTUNI DURANTE IL CORSO DEI LAVORI:** durante i lavori non è avvenuto nessuno infortunio degno di rilievo;

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** l'Impresa Veneta Sicurezza e Segnaletica Stradale S.r.l. ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro a carattere continuativo, presso la sede I.N.A.I.L. di Padova;

**ASSICURAZIONI SOCIALI:** è stato acquisito il DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) dell'Operatore Economico, attestante la regolare posizione contributiva e assicurativa dello stesso;

**CESSIONI DI CREDITO DA PARTE DELL' OPERATORE ECONOMICO:** per i lavori in questione non risulta che l'Operatore Economico abbia effettuato la cessione dei propri crediti;

**DIREZIONE DEI LAVORI:** i lavori sono stati diretti dall'ing. Giulio Ossich dipendente della Società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.

**VISITA PER L'ACCERTAMENTO DELLA REGOLARE ESECUZIONE**

Il giorno 22.08.2024 il sottoscritto Direttore dei Lavori con l'intervento del geom. Michele Toaldo, nella qualità di Legale Rappresentante e Direttore Tecnico dell'Operatore Economico Veneta Sicurezza e Segnaletica Stradale S.r.l., con la scorta degli atti di perizia e quelli contabili ha verificato i lavori eseguiti e cioè i lavori di ripristino della segnaletica orizzontale e l'installazione di quella verticale lungo le ciclovie oggetto dell'appalto in gestione alla Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A., effettuando i dovuti riscontri con gli atti contabili e le documentazioni allegate.

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Ciò premesso, il sottoscritto ing. Giulio Ossich Direttore dei Lavori, considerato l'intero svolgimento dell'appalto riportato nelle premesse ed inoltre:

- che i lavori corrispondono alle previsioni di perizia salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della direzione dei lavori e che essi sono stati seguiti a regola d'arte, in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare dai riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli dell'atto contrattuale e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- che durante il corso dei lavori l'Operatore Economico ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di stabili;
- che l'Operatore Economico ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e

## CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE\_COLLAUDO-LAVORI

- disposizioni dati dalla direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che l'Operatore Economico ha firmato gli atti contabili senza riserve.

## CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall' Operatore Economico VENETA SICUREZZA E SEGNALETICA STRADALE S.r.l. con sede in via Chiodare, 115 - Due Carrare (PD) in base al contratto sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito a favore della stessa come segue:

a) ammontare del conto finale	€	138.870,26
b) a dedurre per i certificati di acconto emessi	€	138.100,00
<b>RESTA UN CREDITO NETTO ALL' OPERATORE ECO/APPALTATORE</b>	€	<b>770,26</b>

(diconsi Euro settecentosettanta/26)

delle quali si propone il pagamento all'Operatore Economico suddetto a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la superiore approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche contabili che potranno essere fatte in sede di revisione.

La garanzia definitiva presentata a corredo del contratto è automaticamente svincolata dalla data di emissione del presente provvedimento.

Trieste, lí 23.08.2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
( ing. Giulio OSSICH )

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

L'OPERATORE ECONOMICO  
Veneta Segnaletica e Sicurezza Stradale S.r.l.  
( geom. Michele TOALDO )

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

Visto: IL R.U.P. e 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](mailto:giulio.ossich@fvgs.it)

## VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	26/08/2024
Nome	2024.08.23- CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE SIGNED-SIGNED-SIGNED.PDF
Impronta	D1D23FE4E55EE1190C2F048D4ED93D4F575A542244C7BB912D0EEB1611CF2089
Dimensione (Byte)	1,370,597

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	GEN-PRINT-2024-2208-P
Verso	Partenza
Data registrazione	26/08/2024

FIRME DIGITALI	
Numero firme	3

FIRMA 1	
Firmatario	<b>GIULIO OSSICH</b>
Codice Fiscale	TINIT-SSCGLI77M31L424Z
Codice Identificativo	WSREF-55579064303319
Ente Certificatore	Actalis EU Qualified Certificates CA G1
Organizzazione	FRIULI VENEZIA GIULIA STRADE S.P.A.
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256
Impronta della Firma	1F 09 7A 75 B0 24 AF 61 4F 14 33 56 F6 BD CF 7E 22 7A 05 63 8F 2D 95 75 EE 43 CB F6 65 79 31 74 1F 3F 90 16 A0 D1 60 38 7E 4E 85 92 0A 03 C5 1A D8 58 BB 2B 01 29 7A 27 CB 8A FB DC 39 07 C6 CA 5E ED 71 53 F7 58 FF 0D 68 CE 88 82 BC E1 86 BB 87 2C 95 FE 70 F1 30 74 9E AB 15 6D A9 6E 84 39 6B BF 5D 94 3A BC 08 A9 DD E1 43 1B E8 D3 D5 84 FF 7E 53 8C 49 1D A0 C5 5F A8 EE A2 87 E1 F1 37 F6 62 2E 74 D2 2E 38 F0 6B 40 F6 D4 9D 70 A1 AD DA AC B1 C2 96 B3 0E D1 96 88 4E FB 12 DA DD C1 B0 77 8A EC 50 97 6D 16 3E E6 BC A6 5C 59 C1 CB 6C D7 9C C4 CF 73 91 81 9F F5 9D 1F E5 0C 33 1B 55 42 3A 46 01 CC CF 39 31 3F 2F 4E 42 06 01 30 58 C8 77 4D E3 3A EA 9A B9 AA BD 35 E5 19 45 B1 1B FC 5B 55 99 9D 67 C8 11 75 39 AF 8B 31 4C 16 BB 8F 61 38 B2 6F 70 10 6E 6A 36 A1 B9 19 5D 59
Data e ora della Firma	23/08/2024 08:14:45 GMT
Validità del certificato	Dal 30/04/2024 06:34:04 GMT al 30/04/2030 06:34:04 GMT
Certificato del Firmatario valido	
Verifica CRL eseguita	
Firma Valida	

FIRMA 2	
Firmatario	<b>MICHELE TOALDO</b>
Codice Fiscale	TINIT-TLDMHL64A05G224X
Codice Identificativo	WSREF-76512788757467
Ente Certificatore	ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1
Organizzazione	
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256

Impronta della Firma	3D B3 79 2A FD 18 AE A6 1A 10 D6 FA 18 CD 97 6E 35 16 12 D1 13 0C DE E0 76 77 12 C7 9B 6C 35 3E CD 82 D0 B8 4A 8D F3 6E 3D 1E 58 D3 FF 45 3B 38 29 EA FD 53 3E 28 3D 3E 72 41 36 B4 42 30 B4 6B A0 B3 A8 1A C2 E0 88 A6 8F 7B 2F 90 02 56 D8 10 72 A9 B5 B5 43 73 15 BC 98 2B 90 DC B4 55 3F 71 B9 07 60 94 14 D5 06 35 4A 56 E3 3F D4 72 4B EF D6 5A D2 02 C3 E0 66 44 C6 11 BC 1C FE B8 CC 6F 6B 52 CC F0 0B E2 74 F5 8C 43 7F 84 18 50 22 F9 40 3E 53 22 A1 BD 79 97 DF CA 2D 95 4A A4 7D 14 AA A9 22 E6 62 DB CC EB 45 11 6F F3 CB 9D A2 4A 69 D1 73 16 0D 8E B7 85 2F 72 8A A2 04 F8 6D CC A8 A2 5A 94 6D DE 2E 7B E1 3D 0F EC 90 B2 8D 6A 8B 03 FA 35 FC BD F9 B2 9D 95 F4 77 73 1F 15 B3 14 8A 1C 5F C6 B3 38 84 02 62 80 E4 48 1F 8D A9 7E 09 7B 8B C1 A3 69 BB EB F1 62 F0 5A C4 6D 44
Data e ora della Firma	23/08/2024 08:36:48 GMT
Validità del certificato	Dal 19/01/2024 16:08:15 GMT al 08/02/2027 16:07:15 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.	

FIRMA 3	
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	1F CA FF 6C 68 27 8C 1D AE E3 4F 2C 4E 28 8B 63 EB 5B 55 B3 51 87 C4 C0 B8 DE 68 88 7D 36 1D C0 E9 BB C1 10 C0 D2 2A 93 8C 33 F8 26 53 A1 FD 45 C0 8A 82 95 4F 1A 36 FC BB D2 AB F1 A6 51 A5 0C A0 47 F9 FC 03 E7 13 A1 A2 AB 57 25 B4 37 6C 01 44 1F 92 1D 67 E3 CB 6B 89 35 6A B9 5A E8 42 8A BE AB 35 83 89 D1 39 E5 5F 2C B5 F0 88 A2 95 AB 47 9B CC 14 5B 20 48 97 23 DE 05 CD B6 4E 47 F9 10 83 A1 65 F8 5F 71 2D B6 9F C2 D5 50 69 52 40 92 C8 9D 92 73 18 92 57 36 D6 0A 91 5E 9E 4C C3 17 E4 DC 71 8A 01 0F 50 4B AB 63 56 B8 BE 80 67 F2 8B 88 3C 77 16 A7 E2 81 19 B4 2A B2 23 AA 7E 6D 7D 55 F9 D3 24 9B 54 8C 52 FD 0D F7 F0 53 BF DF 16 FF CC 05 BC C3 CA 24 9A 81 FF 35 6A 79 1D EB 08 8A F2 72 BB 76 77 A7 31 B2 29 FD 9E 5E 38 0A 69 B3 46 43 A1 8C 27 04 E5 7E C7 5D AF 0A 12
Data e ora della Firma	23/08/2024 10:13:47 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	