

Divisione esercizio
centro di manutenzione di ubine

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. - Scala dei Cappuccini, 1 34131 Trieste
Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281
segreteria.tecnico@fvgs.postecert.it - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

SU01-2021 – CUP E35F21000310002

ex S.R. 355 “della Val Degano” al km 21+550

Lavori di somma urgenza per l'esecuzione di interventi provvisori finalizzati al ripristino funzionale del ponte sul Torrente Degano al km 21+550 in località Tors in Comune di Rigolato (UD)

04 – VERBALE DI CONSEGNA LAVORI

Perizia n. 1226 dd. 06.05.2021

IL PROGETTISTA – DIRETTORE DEI LAVORI

ing. Pietro Filipuzzi

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

Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Paolo Tassan-Zanin

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

SOMMA URGENZA – VERBALE CONSEGNA

Codice Lavoro	SU01-2021	CUP	E35F21000310002	CIG	8765901A56
----------------------	-----------	------------	-----------------	------------	------------

**VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI
DI SOMMA URGENZA**

(Art. 163 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.)

OGGETTO: ex S.R. 355 "della Val Degano" al km 21+550

Lavori di somma urgenza per l'esecuzione di interventi provvisori finalizzati al ripristino funzionale del ponte sul Torrente Degano al km 21+550 in località Tors in Comune di Rigolato (UD)

Contratto: "in corso di stipula"

Premesso:

- Che il personale di esercizio di Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. ha riscontrato il danneggiamento strutturale della pila in alveo del ponte sul Torrente Degano, con interessamento della stabilità dello stesso, ubicato lungo la ex S.R.355 "della Val Degano" al km 21+550, che porta alle frazioni di Tors e Givigliana in Comune di Rigolato (UD);
- Che, a seguito di sopralluogo tecnico, sono emerse anche ulteriori due lesioni significative (fessure passanti) nella volta ribassata a tergo della spalla lato Tors, lato valle, che ne compromettono la funzionalità/stabilità;
- Che le cause che hanno determinato i citati dissesti strutturali sono attribuibili presumibilmente agli eccezionali eventi meteorologici avversi che si sono susseguiti e hanno interessato il territorio montano della Carnia a partire dalla giornata del 05/12/2020 e che hanno provocato progressivi e rilevanti distacchi/fessurazioni del rivestimento lapideo e di parte del corpo d'opera in calcestruzzo, compromettendone la stabilità;
- Che per eliminare la situazione di pericolo occorre provvedere all'esecuzione di seguenti lavori provvisori:

INTERVENTO 1: RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA PILA (LATO VALLE)

Fasi di intervento:

- 1) Realizzazione di idoneo piano di lavoro perimetrale al colletto fondazionale.
- 2) Rimozione dei blocchi lapidei instabili di rivestimento del rostro della pila.
- 3) Asportazione (es.: tramite idrosabbatura) del materiale inerte debolmente legato e pulizia delle superfici stabili del piedritto della pila.
- 4) Iniezioni di boiacca cementizia/resine di sigillatura dei vuoti interstiziali.
- 5) Realizzazione di fiorettature di ancoraggio in acciaio da c.a. ed armatura con rete elettrosaldata.
- 6) Casseratura e ricostruzione volumetrica della porzione del rostro e del piedritto della pila con l'impiego di calcestruzzo espansivo.
- 7) Perforazioni orizzontali longitudinali in asse pila e trasversali in corrispondenza del rostro verso valle.
- 8) Posa in opera di barre filettate tipo "Dywidag" (o equivalenti) e relative contropiastre e/o struttura di contrasto, eventuale tesatura di solidarizzazione e successiva iniezione con miscela cementizia.

INTERVENTO 2: RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VOLTA RIBASSATA (LATO VALLE)

Fasi di intervento:

- 1) Realizzazione di idoneo piano di lavoro al di sotto della volta.
- 2) Pulizia (es.: tramite idrosabbatura) delle superfici a vista della volta, del muro andatore sottostante e dei piedritti.
- 3) Sigillatura delle lesioni (fessure passanti) e rasatura protettiva superficiale della volta.
- 4) Posa in opera di travi in acciaio calandrate in aderenza all'intradosso della volta, opportunamente ancorate alle estremità sui piedritti.

SOMMA URGENZA – VERBALE CONSEGNA

- Che, pertanto, con verbale dd. 07/05/2021 (prot. n°GEN-PRINT-2021-0001377-P dd. 07/05/2021) i lavori in epigrafe, ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., sono stati dichiarati di Somma Urgenza dal Capo Centro di Udine;
- Che il Responsabile Unico del Procedimento ha confermato la predetta dichiarazione, proponendo l'affidamento dei lavori all'Operatore Economico **Costruzioni Cicuttin S.r.l.** con sede in via Livelli, 7/9 - 33053 Latisana (UD);
- Che l'operatore economico sopra indicato ha trasmesso una dichiarazione sostitutiva in ordine al possesso dei requisiti generali e speciali previsti per l'esecuzione dei lavori in questione;
- Che il Responsabile della Divisione Esercizio SS/SR con proprio provvedimento dd. 24/05/2021 (prot. n°GEN-PRINT-2021-1613-P dd. 25/05/2021) ha disposto l'affidamento dei lavori all'Operatore Economico **Costruzioni Cicuttin S.r.l.** con sede in via Livelli, 7/9 - 33053 Latisana (UD) per l'importo presunto di € 87.200,00 (diconsi euro ottantasettemiladuecento/00# - al netto del ribasso del 3,500% e comprensivo dell'importo presunto di € 10.000,00 per oneri PSC) e sino alla concorrenza dei limiti di cui all'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., autorizzando la consegna urgente dei lavori;
- Che per i lavori oggetto del presente verbale di consegna è contemplato il comma 6 dell'art. 100 del d.lgs. 81/2008 e s.m.i.

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno **2021 (duemilaventuno)**, il giorno **29 (ventinove)** del mese di **maggio** sono convenuti presso il sito di intervento i seguenti attori:

- ing. Pietro Filipuzzi - Direttore dei Lavori
- ing. Lorenzo Cicuttin - per l'Operatore Economico

i quali in contraddittorio hanno proceduto, ai termini dell'art. 101 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., alla consegna dei lavori in epigrafe consistenti nell'esecuzione di interventi provvisori finalizzati al ripristino funzionale del ponte sul Torrente Degano al km 21+550 in località Tors in Comune di Rigolato (UD).

L'esecuzione di detti lavori di somma urgenza, dell'importo complessivo presunto di € 87.200,00 (diconsi euro ottantasettemiladuecento/00# - al netto del ribasso del 3,500% e comprensivo dell'importo presunto di € 10.000,00 per oneri PSC) e sino alla concorrenza dei limiti di cui all'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., è subordinata ai seguenti patti e condizioni, accettati pienamente dall'Impresa esecutrice degli stessi e remunerati con riferimento ai prezzi unitari di cui alla richiesta di offerta all'Operatore Economico, ai quali verrà applicato il ribasso del 3,500% (diconsi tre virgola cinque per cento).

I lavori dovranno essere eseguiti entro **45 (quarantacinque) giorni** naturali e consecutivi decorrenti dalla data odierna, per cui l'ultimazione dovrà avvenire entro il giorno **12/07/2021**.

Per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale del 1‰ (diconsi uno per mille).

Il sottoscritto Direttore dei Lavori ha riscontrato inoltre tutte le circostanze di fatto relative ai lavori stessi, ha concordato le modalità esecutive, aggiungendo le spiegazioni chieste.

L'Operatore Economico ha dichiarato di non avere difficoltà o dubbi, di essere pienamente edotto in merito ai propri obblighi e di accettare, con la firma del presente atto, la formale consegna dei lavori, senza sollevare eccezioni o riserve di alcun genere anche tenendo conto dei rischi interferenziali in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro individuati nel D.U.V.R.I./PSC.

I lavori da eseguirsi saranno remunerati applicando i prezzi richiamati nella richiesta di offerta all'Operatore Economico (Regione Friuli Venezia Giulia, Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A., Veneto Strade S.p.A., ANAS S.p.A.) salvo eventuali nuovi prezzi per lavorazioni non contemplate negli stessi.

SOMMA URGENZA – VERBALE CONSEGNA

Resta inoltre stabilito che:

1. L'Operatore Economico è tenuto e pertanto si impegna a propria cura e iniziativa, a installare e a mantenere efficienti tutte le previste segnalazioni dei lavori sia diurne che notturne, in rispetto alle normative del N.C.S. e a salvaguardia della circolazione stradale;
2. L'Operatore Economico è assoluto e unico responsabile per eventuali danni o lesioni a cose o persone a causa della insufficienza o negligenza nella predisposizione della segnaletica di lavori in corso e di preavviso di pericolo;
3. L'Operatore Economico è, altresì, tenuto a seguire in ogni fase la contabilità e lo stato di avanzamento dei lavori affinché gli stessi rimangano entro i limiti autorizzati;
4. L'Operatore Economico dovrà, prima dell'inizio dei lavori, comunicare alla Direzione dei Lavori l'elenco nominativo di tutto il personale presente in cantiere con l'indicazione della Ditta di appartenenza; le eventuali variazioni dovranno essere tempestivamente comunicate alla Direzione dei Lavori.

Ai sensi dell'articolo 106 del d.lgs.50/2016 e s.m.i., l'Operatore Economico nulla avrà a pretendere per i lavori eseguiti oltre quelli previsti ed autorizzati.

Ai sensi dell'art. 96 comma 1 lettera g) del d.lgs. 81/2008 e s.m.i., l'Operatore Economico dovrà predisporre, entro 3 (tre) giorni, il Piano Operativo di Sicurezza.

L'affidamento dei lavori diverrà definitivo, successivamente alla verifica del possesso dei requisiti previsti dalla vigente normativa autodichiarati dall'Operatore Economico, con la stipula dell'Atto Contrattuale, nel quale saranno più dettagliatamente riportate le condizioni ed i patti sopra descritti ed i prezzi unitari.

L'Operatore Economico accetta il pagamento dopo la totale esecuzione dei lavori e dopo che sia stata approvata e finanziata la relativa perizia di spesa, rinunciando ad ogni interesse per eventuali ritardi nella approvazione della suddetta perizia.

Del che si è redatto il presente verbale, in doppio originale, che previa lettura viene sottoscritto come appresso.

Rigolato (UD), li 29/05/2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ing. Pietro Filipuzzi

L'OPERATORE ECONOMICO
ing. Lorenzo Cicuttin (Costruzioni Cicuttin S.r.l.)

Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Paolo Tassan-Zanin

