

divisione esercizio  
centro di manutenzione di udine

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.  
Sede Legale: Scala dei Cappuccini, 1 - 34131 Trieste  
Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281 - [www.fvgstrade.it](http://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

Centro di Manutenzione di Udine

OGGETTO: S.R. n°355 "della Val Degano". Lavori di somma urgenza per il ripristino funzionale della viabilità lungo la Strada Regionale n°355 "della Val Degano" tra il km 13+800 ed il km 14+500 in comune di Comeglians (UD).

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITÀ  
LUNGO LA STRADA REGIONALE N°355 "DELLA VAL DEGANO" TRA IL KM 13+800 ED IL  
KM 14+500 IN COMUNE DI COMEGLIANS (UD).**

**C.M. di Udine - CODICE LAVORO S.U.01-2023-02**

**IMPORTO PRESUNTO Euro 40.000,00**

**RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA**

Redatto da:

IL CAPO CENTRO  
(geom. Alessio Vidoni)





## RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Codice Lavoro	S.U.01-2023-02	CUP	E17H23001920002
---------------	----------------	-----	-----------------

**OGGETTO: Lavori di somma urgenza per il ripristino funzionale della viabilità lungo la Strada Regionale n°355 “della val Degano” tra il km 13+800 ed il km 14+500 in comune di Comeglians (UD).**

## RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

La presente relazione è relativa alla perizia dei lavori denominati “LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITÀ LUNGO LA STRADA REGIONALE N°355 “DELLA VAL DEGANO” TRA IL KM 13+800 ED IL KM 14+500 IN COMUNE DI COMEGLIANS (UD).” di cui al verbale n. prot. 2461-P del 07/11/2023, seguito dal dispositivo di affidamento da parte della Responsabile della Divisione Esercizio (prot. n. 2674-P dd-21/11/2023) e i conseguenti adempimenti.

I principali soggetti coinvolti:

RUP: geom. Alessio Vidoni

Progettista e CSP-CSE: per. ind. Giovanni Battista De Prato

Direttore dei lavori: geom. Roberto Palamin

Impresa: DIRON LAVORI S.R.L.

Il presente documento, nei contenuti che seguono, viene quindi redatto per le finalità di cui sopra.

### PREMESSO:

- che la S.R. n°355 “della Val Degano” rappresenta l’unica arteria di collegamento tra il Friuli Venezia Giulia ed il Veneto e rappresenta la viabilità più breve per raggiungere i Comuni di Rigolato, Forni Avoltri e Sappada;
- che attualmente risulta essere l’arteria stradale della Carnia più frequentata da auto articolati, in quanto la S.S. n°52 “Carnica” nella regione Veneto, in comune di Lorenzago di Cadore (BL), è interrotta per cantieri a gestione ANAS S.p.A.;
- che nei giorni 27 e 30 ottobre 2023 e 2 e 3 novembre 2023 le abbondanti ed incessanti precipitazioni piovose anche di forte intensità si sono abbattute sulla zona, provocando al km 13+820 il distacco di alcuni frammenti lapidei anche di grandi dimensioni dal costone roccioso posto sul versante a monte ed in corrispondenza del km 14+500 un significativo smottamento di materiale sciolto ed imbibito dalla scarpata che ha invaso la carreggiata stradale;
- che la Società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. al fine di valutare l’entità del dissesto ha chiesto l’intervento del dott. geol. Massimo Valent che dopo una immediata ricognizione dei luoghi, ha provveduto alla redazione di apposita “Relazione di Sopralluogo”, dalla quale si evince che le cause degli eventi sono imputabili al susseguirsi dei temporali e degli eventi meteorologici importanti verificatesi che hanno provocato e innescato i dissesti citati;
- la relazione citata a firma del geo. Massimo Valent indica inoltre le soluzioni immediate da intraprendere per consentire il transito in sicurezza che in una prima fase può venire regolamentato da senso unico alternato, previo disaggio e pulizia dei versanti, e successivamente con interventi di mitigazione del rischio;
- che i successivi sopralluoghi effettuati, hanno confermato la valutazione della pericolosità dei dissesti e l’entità degli interventi di ripristino funzionale da attuare, al fine di tutelare la pubblica incolumità e per consentire il mantenimento della transitabilità veicolare sono stati istituiti sensi unici alternati regolati da semaforo;

## RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

### Gli interventi previsti

I lavori necessari per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità consistono in:

- a) in corrispondenza del km 14+500 attività di pulizia e rimozione vegetazione arbustiva, abbattimento di alcune piante ad alto fusto per alleggerire il versante, riprofilatura del canale di scolo sommitale già presente, posa in opere di gabbionate al piede della scarpata sopra il muro di controripa esistente, sistemazione delle vasche di raccolta acque con rivestimento in pietrame di piccola e media pezzatura;

### I prezzi unitari utilizzati

Per la redazione della perizia giustificativa si sono utilizzati i prezzi del Prezzario Regionale Edizione 2023.

### Importo della perizia

L'importo del presente progetto/perizia ammonta a complessivi € 53.070,00, dei quali € 38.400,00 per lavori, soggetti a ribasso, € 1.600,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 3.500,00 per somme a disposizione della Società, come meglio specificato nel seguente quadro economico riassuntivo:

#### SU 01-2023-2 - Q.E. dd. 09/01/2024

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	<b>al lordo</b>	<b>al netto del ribasso del 10,00%</b>
A1 IMPORTO LAVORI (lavori a misura, a corpo e in economia)	€ 38.400,00	€ 34.560,00
A2 ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.600,00	€ 1.600,00
<b>A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA</b>	<b>€ 40.000,00</b>	<b>€ 36.160,00</b>
<b>B1 LAVORI IN ECONOMIA</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B4 IMPREVISTI</b>	<b>€ 2.000,00</b>	<b>€ 2.000,00</b>
<b>B5 ESPROPRI ED INDENNIZZI</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B7 SPESE TECNICHE</b>	<b>€ 1.500,00</b>	<b>€ 1.500,00</b>
<b>B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
B10-I Contributo AVCP	€ 0,00	€ 0,00
B10-II Spese di pubblicazione	€ 0,00	€ 0,00
B10-III Spese di pubblicità	€ 0,00	€ 0,00
<b>B11 SPESE PER PROVE, VERIFICHE E COLLAUDI</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA</b>	<b>€ 3.500,00</b>	<b>€ 3.500,00</b>
<b>B12 ONERI IVA 22%</b>	<b>€ 9.570,00</b>	<b>€ 8.725,20</b>
B12-I Oneri IVA (22%) sull'importo lavori (A)	€ 8.800,00	€ 7.955,20
B12-II Oneri IVA (22%) sull'importo B1+B2+B3+B4+B7+B8+B10-II+B10-III+B11	€ 770,00	€ 770,00
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA</b>	<b>€ 13.070,00</b>	<b>€ 12.225,20</b>
<b>TOTALE COMMESSA NETTO IVA</b>	<b>€ 43.500,00</b>	<b>€ 39.660,00</b>
<b>TOTALE COMMESSA (A+B)</b>	<b>€ 53.070,00</b>	<b>€ 48.385,20</b>

## RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

---

### PREZZI E DURATA DEI LAVORI

Per la redazione di progetti/perizie verranno adottati i prezzi contenuti nel prezziario Regionale (edizione 2023).

La contabilizzazione dell'appalto sarà "a misura".

Il tempo utile per dare ultimazione dei lavori/servizi è di n° 40 giorni consecutivi e continui decorrenti dalla data di stipula del verbale di consegna.

### PROPOSTE

Si propone che, per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, si provveda in regime di somma urgenza a norma art. 92 del Regolamento LL.PP. – D.P.G.R. n° 165/Pres. del 05 giugno 2003.

IL CAPO CENTRO  
(geom. Alessandro Toni)



