

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

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: Ex SP 22 "della Val Sesis" Lavori di somma urgenza per il ripristino funzionale della viabilità lungo la Strada Regionale ex SP 22 "della Val Sesis" tra il km 1+000 ed il km 8+582 in comune di Sappada (UD).

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITÀ
LUNGO LA STRADA REGIONALE EX SP 22 "DELLA VAL SESIS" TRA IL KM 1+000 ED IL
KM 8+582 IN COMUNE DI SAPPADA (UD).**

C.M. di Udine - CODICE LAVORO S.U.03-2024

IMPORTO PRESUNTO Euro 200.000,00

.....

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Redatto da:
IL CAPO CENTRO
(geom. Alessio Vidoni)



RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Codice Lavoro	S.U.03-2024	CUP	E85F24000430002	CIG	B2C9039E9A
---------------	-------------	-----	-----------------	-----	------------

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per il ripristino funzionale della viabilità lungo la Strada Regionale ex SP 22 "della Val Sesis" tra il km 1+000 ed il km 8+582 in comune di Sappada (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 ex SP 22 "della Val Sesis" tra il Km 1+000 e il Km 8+582 IN COMUNE DI SAPPADA (UD)" di cui al verbale n. prot. 2024-2137-P del 12.08.2024, seguito dal dispositivo di affidamento da parte della Responsabile della Divisione Esercizio (prot. n. 2145-P dd- 13.08.2024) 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: per. ind. Cristian De Franceschi

Direttore dei lavori delle opere strutturali: ing. Pierangelo Romanin

Impresa: DIRON LAVORI S.r.l.

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

PREMESSO:

- che nelle prime ore del 7 agosto 2024 una precipitazione di forte intensità si è abbattuta sul territorio comunale di Sappada ed in particolare lungo la Ex-S.P. n°22 "della Val Sesis", provocando tra il km 1+000 ed il km 8+000 diversi smottamenti franosi che hanno di fatto interdetto il transito veicolare e pedonale;
- che la ex S.P. n°22 "della Val Sesis" è una strada regionale che porta alle sorgenti del Piave in Comune di Sappada ed è molto frequentata nel periodo estivo in quanto, lungo il suo tratto sono presenti diverse attività ricettive, quali malghe rifugi ovvero ricoveri e biviacchi per la notte;
- che tale situazione ha isolato temporaneamente le attività ricettive di cui sopra;
- che la Società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. ha prontamente coinvolto il dott. geol. Francesco Caproni che dopo una immediata ricognizione ha provveduto alla redazione di apposito Verbale di Sopralluogo dal quale si evince che le cause degli eventi sono imputabili all'importante perturbazione piovosa concentrata sul bacino idrografico del monte Peralba a Nord della Val Sesis innescando di fatto i dissesti citati;
- che dal confronto con il professionista incaricato sono emerse le azioni da intraprendere immediatamente per consentire la ripresa del transito veicolare e pedonale in totale sicurezza, iniziando con la rimozione del materiale lapideo instabile ancora presente lungo le sponde dei rii a monte della carreggiata, la pulizia totale del piano viabile con successiva apertura dei tombotti di attraversamento e ripristino dell'officiosità idraulica dei rii, e successivamente eseguendo gli interventi necessari alla mitigazione del rischio;
- che a causa delle caratteristiche plano-altimetriche della piattaforma stradale e per stringenti motivi di pubblica incolumità è stata sospesa la circolazione veicolare ai sensi dell'art. 6 comma a) del C.d.S., nonché per consentire l'esecuzione dei primi e fondamentali interventi di pulizia della sede stradale;

Gli interventi previsti

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

- a) attività di pulizia e rimozione del materiale lapideo, anche sciolto proveniente dalle colate detritiche di monte con l'abbattimento di alberature pericolanti prospicienti la carreggiata;
- b) ripristino della officiosità idraulica dei rii e dei tombotti e ripristino delle vasche di decantazione di monte;

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

- c) canalizzazione delle acque provenienti dai versanti nei sedimi originari;
- d) ripristino dei cedimenti del piano viabile danneggiato dalle esondazioni dei rii.

2^a fase:

- e) ripristino di briglie danneggiate e formazione di scogliere a protezione delle opere d'arte;
- f) sostituzione tombotti in cls di attraversamento danneggiati.
- g) ripristino e sostituzione barriere di sicurezza in continuità con le esistenti;
- h) ripristino della pavimentazione stradale;

per un importo netto presunto di Euro 189.785,99= e appartengono alle categorie OG3.

Importo della perizia

L'importo del presente progetto/perizia ammonta a complessivi € 189.785,99=, dei quali € 182.320,99= per lavori, € 7.465,00= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 67.637,86= per somme a disposizione della Società, come meglio specificato nel seguente quadro economico riassuntivo:

SU 03-2024	
QUADRO ECONOMICO	
A1 IMPORTO LAVORI (lavori a misura, a corpo e in economia)	€ 182.320,99
A2 ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 7.465,00
A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA	€ 189.785,99
B1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 53.000,00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 1.891,79
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B4 IMPREVISTI	€ 0,00
B5 ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 0,00
B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI	€ 0,00
B7 SPESE TECNICHE	€ 11.201,07
B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 0,00
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 35,00
B10-I Contributo AVCP	€ 0,00
B10-II Spese di pubblicazione	€ 0,00
B10-III Spese di pubblicità	€ 0,00
B11 SPESE PER PROVE, VERIFICHE E COLLAUDI	€ 1.510,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA	€ 67.637,86
B12 ONERI IVA 22%	€ 44.965,55
B12-I Oneri IVA (22%) sull'importo lavori (A)	€ 41.752,92
B12-II Oneri IVA (22%) sull'importo B1+B2+B3+B4+B7+B8+B10-II+B10-III+B11	€ 3.212,63
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA	€ 112.603,41
TOTALE COMMESSA NETTO IVA	€ 257.423,85
TOTALE COMMESSA (A+B)	€ 302.389,40

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

PREZZI E DURATA DEI LAVORI

Per la redazione di progetti/perizie verranno adottati i prezzi contenuti nel prezziario Regionale (edizione 2024), e nel prezziario ANAS (edizione 2023).

La contabilizzazione dell'appalto sarà "a misura".

Il tempo utile per dare ultimazione dei lavori/servizi è di n° 120 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. Alessio Vidoni)