



**SETTORE VIABILITÀ
U.O. PATRIMONIO STRADALE**

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DELLA SPESA

RIPRISTINO DELLA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE IN PROSSIMITÀ SULLE SS.PP. DELLA CINTA COLLINARE COLPITA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 02/11/2023 A SEGUITO DI CEDIMENTI, FRANE E SMOTTAMENTI VERIFICATISI IN PIU' PUNTI NEI COMUNI DI: VITTORIO VENETO, MIANE, VALDOBBIADENE E MONFUMO

Art. 140 del D.Lgs. 36/2023

L'anno 2023, il giorno 27 (ventisette) del mese di novembre, il sottoscritto geom. Federico Fuser in qualità di Specialista tecnico (Area Funzionari E.Q.) - U.O. Patrimonio Stradale, visto il seguente Verbale di Somma Urgenza:

Prot. n. 69665 del 22/11/2023: "VERBALE DI ACCERTAMENTO DELLA CIRCOSTANZE DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE IN PROSSIMITÀ SULLE SS.PP. DELLA CINTA COLLINARE COLPITA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 02/11/2023 A SEGUITO DI CEDIMENTI, FRANE E SMOTTAMENTI VERIFICATISI IN PIU' PUNTI NEI COMUNI DI: VITTORIO VENETO, MIANE, VALDOBBIADENE E MONFUMO"

redige la presente perizia giustificativa ai sensi del comma 4 dell'art. 140 del D.Lgs.36/2023.

Si riepilogano preliminarmente le necessità e le cause che hanno condotto alla redazione del verbale di somma urgenza sopracitato.

1. NECESSITÀ E MOTIVAZIONI DI PROVVEDERE IN SOMMA URGENZA

Da fine ottobre ai primi giorni di novembre una serie di eventi pluviometrici significativi (nella zona pedemontana il giorno 30/10 sono stati registrati oltre 50 mm di pioggia e il giorno 02/11 oltre 100 mm) ha messo in crisi la stabilità dei versanti collinari, causando numerosi e diffusi smottamenti del terreno, a monte e a valle della strada.

La conseguenza di questi fenomeni si vede sui numerosi muretti a secco divelti o destabilizzati, sulle cunette stradali sepolte dal fango, sulle tubazioni ostruite, sugli smottamenti delle rive e nella compromissione di alcune opere di sostegno, non fondate su terreni stabili.

A questa situazione di degrado diffuso non è possibile porre rimedio con la manutenzione ordinaria, o con gli interventi straordinari già programmati attualmente in corso; risulta necessario rimediare tempestivamente ai danni subiti affinché le prossime condizioni meteo avverse non infieriscano ulteriormente, incrementando esponenzialmente danni e dissesti.

A tal proposito, consci che non sia possibile risolvere problematiche che richiedono una revisione complessiva del sistema antropico, con l'obiettivo di



tutelare la “fragilità del territorio”, consapevoli delle risorse disponibili, sono state individuate le seguenti criticità su cui è stata valutata la necessità di intervenire senza indugio per ripristinare le condizioni di sicurezza della transitabilità delle SS.PP.

1. S.P. 152 KM 29+400 IN COMUNE DI VITTORIO VENETO - DISSESTO MURO DI SOTTOSCARPA
2. S.P. 36 KM 6+250 IN COMUNE DI MIANE - RICOSTRUZIONE MURO IN SASSI
3. S.P. 36 KM 11+800 IN COMUNE DI VALDOBBIADENE - RIPRISTINO SMOTTAMENTO SOTTOSCARPA
4. S.P. 36 KM 12+270 IN COMUNE DI VALDOBBIADENE - RIPRISTINO SMOTTAMENTO SOTTOSCARPA
5. S.P. 150 KM 6+800 - RIPRISTINO SMOTTAMENTO SOTTOSCARPA IN COMUNE DI MONFUMO

2. CAUSE CHE HANNO PROVOCATO LE SITUAZIONI

Le ripe principalmente coltivate a vigneto, vista la scarsa permeabilità del terreno collinare, le forti pendenze, la mancanza come in altri contesti di terrazzamenti e di macchie boschive, l'eliminazione dei paleo alvei dei corsi d'acqua nelle incisioni vallive, la mancanza di regimazione delle acque con briglie o pozzetti con salti di fondo (elementi in qualche modo in grado di aumentare i tempi di corrivazione dell'acqua), lasciano il territorio inerme all'azione di dilavamento del suolo.

Conseguentemente i torrenti ingrossati hanno puntualmente messo in crisi gli attraversamenti idraulici (vedi erosione della spalla del Ponte Raboso); le strade nei tratti a mezza costa si sono trasformate in converse, le caditoie stradali nei pluviali dei versanti e, data la presenza di fango, rami e foglie, si è in breve ottenuta l'occlusione sistematica del sistema di scarico stradale, con conseguente riversamento dell'esubero d'acqua sulla piattaforma stradale, lungo linee di massima pendenza verso valle, formando vistose colate detritiche che hanno compromesso banchine e ripe di valle, divelto piante e coltivazioni, dilavato lo strato di terreno agricolo che riveste le marne collinari più consistenti, ora soggette all'ulteriore azione erosiva delle intemperie.

3. LAVORI NECESSARI PER RIMUOVERE LE SITUAZIONI DI PREGIUDIZIO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA'

In base alle risultanze dei sopralluoghi effettuati, per ripristinare le condizioni di sicurezza delle strade, si è ritenuto urgente:

1. S.P. 152 KM 29+400 IN COMUNE DI VITTORIO VENETO: E' stato riscontrato il cedimento della scarpata sotto strada e lo scalzamento della fondazione di un tratto di muro di sottoscarpa. L'intervento di ripristino risulta complesso e costoso, pertanto in attesa della programmazione della spesa, si ritiene urgente provvedere alla risagomatura della scarpata smottata a protezione temporanea delle parti strutturali della strada interessate dal dissesto.



2. S.P. 36 KM 6+250 IN COMUNE DI MIANE: è stata riscontrata la deformazione di un tratto di muro a secco in prossimità del confine intercomunale tra Miane e Valdobbiadene. I lavori di ripristino necessari a scongiurare il crollo della struttura ed il coinvolgimento della carreggiata, consistono nella riparazione delle sole parti smosse.
3. S.P. 36 KM 11+800 e 12+270 IN COMUNE DI VALDOBBIADENE e S.P. 150 KM 6+800 in Comune di Monfumo: in tutti e tre i casi i dissesti hanno interessato le scarpate a valle del corpo stradale. Gli interventi di ripristino risultano urgenti per scongiurare l'interessamento della sede stradale e ripristinare l'equilibrio statico della scarpata. Gli interventi previsti consistono nella posa di gabbionate di rinforzo al piede delle nicchie di frana e nel ripristino delle scarpate con terre armate.

5. ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI E DEI LAVORI

E' stata acquisita la disponibilità della ditta Maiola Scavi di Casagrande Andrea di Vittorio Veneto (TV) che in data 22/11/2023 ha sottoscritto senza riserve il Computo Metrico Estimativo e le Condizioni Esecutive relativamente ai lavori di somma urgenza.

Attualmente i lavori di messa in sicurezza, sono in fase di avvio, stante anche la necessità di reperire i materiali. L'appaltatore è una ditta che ha già eseguito in passato interventi analoghi per l'Amministrazione, dimostrando competenza ed affidabilità.

Dal computo metrico estimativo accettato dall'impresa, l'importo complessivo dei lavori al netto di IVA ammonta a € 66.398,59 di cui € 3.174,33 per oneri della sicurezza. L'importo complessivo dell'offerta ammonta quindi ad € 81.006,27 IVA inclusa.

I tempi per ultimare i lavori sono 90 gg dalla sottoscrizione e quindi entro il 19/02/2024.

Di seguito il quadro economico dell'intervento:

RIPRISTINO DELLA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE SULLE SS.PP. DELLA CINTA COLLINARE COLPITA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 02/11/2023 A SEGUITO DI CEDIMENTI, FRANE E SMOTTAMENTI VERIFICATISI IN PIU' PUNTI NEI COMUNI DI: VITTORIO VENETO, MIANE, VALDOBBIADENE E MONFUMO		
A - LAVORI		
A.1	Lavori di ripristino	€ 63 224,26
A.2	Oneri per la sicurezza	€ 3 174,33
Totale A		€ 66 398,59



B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	IVA sui lavori A	€ 14 607,69
B.4	Contributo ANAC	€ 35,00
Totale B		€ 14 642,69
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€ 81 041,28

In merito agli importi del CIG e del CUP si ritiene di tener conto anche di eventuali imprevisti che potrebbero insorgere nel corso dei lavori, pur non risultando necessario allo stato attuale finanziare i maggiori importi.

I dati saranno i seguenti: CUP: € 95.000,00, CIG: € 78.000,00 di cui € 3.754,40 per oneri della sicurezza, CPV prevalente: 45233142-6 Lavori di riparazione stradale.



Il R.U.P.
Geom. Federico Fuser

Tutto ciò visto e considerato,

il sottoscritto Ing. Maurizio Veggis, in qualità di Dirigente del Settore Viabilità, prende atto di quanto segue:

- del seguente verbale redatto dal Responsabile U.O. Patrimonio Stradale:
 - o Prot. n. 69665 del 22/11/2023: "VERBALE DI ACCERTAMENTO DELLA CIRCOSTANZE DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE IN PROSSIMITÀ SULLE SS.PP. DELLA CINTA COLLINARE COLPITA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 02/11/2023 A SEGUITO DI CEDIMENTI, FRANE E SMOTTAMENTI VERIFICATISI IN PIU' PUNTI NEI COMUNI DI: VITTORIO VENETO, MIANE, VALDOBBIADENE E MONFUMO"
- della presente Perizia Giustificativa della spesa redatta ai sensi dell'art.140 del D.Lgs 36/2023
- che i lavori sono stati affidati alla ditta Maiola Scavi di Casagrande Andrea di Vittorio Veneto (TV);
- che i corrispettivi delle prestazioni e dei lavori sono stati determinati in conformità a quanto disposto dell'art. 140 del D.Lgs.36/2023
- che per la copertura della spesa è già stata inoltrata specifica richiesta all'ente, attivando l'iter previsto dalla norma sulle somme urgenze e



procedendo con le modalità previste per il riconoscimento dei debiti fuori bilancio.

Si rinvia l'assunzione degli impegni di spesa all'esito della decisione assunta dal Consiglio Provinciale.

Treviso, lì 27/11/2023



IL DIRIGENTE

Ing. Maurizio Veggis

