



# PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

SERVIZIO GESTIONE STRADE

UFFICIO CENTRO

**Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della S.P. 233 di Roveda al km 3,000 circa, nel comune di Frassilongo.**

REDATTO:

*Carucela Pontalbi*

DISEGNATO DA:

SCALA:

AGGIORNAMENTO :

DATA :

**novembre-24**

**RELAZIONE TECNICA**

**1**

IL PROGETTISTA :

geom. **LUCA BEBER**

*Luca Beber*

IL DIRETTORE UFFICIO ZONA CENTRO:

Ing. **ITALO ARTICO**

*Italo Artico*

Visto! IL SOSTITUTO DIRIGENTE:

Ing. **LIBERTO ENAGO**

*Liberto Enago*

IMBRO:





## **RELAZIONE TECNICA**

### **Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della S.P. 233 di Roveda al km 3,000 circa, nel comune di Frassilongo.**

In conseguenza delle prolungate ed intense piogge che hanno caratterizzato l'intero territorio della Provincia di Trento, a partire dalla seconda metà del mese di febbraio 2024 fino alla seconda metà del mese di maggio, si è verificato il crollo di una scogliera di altezza circa 3 metri, realizzata come piede di contenimento del versante di monte, con riversamento dei suoi massi e di parte del terreno a tergo, nella carreggiata stradale della SP 233 di Roveda, al km 3,000 circa.

In data 28 maggio 2024 il geom. Luca Beber, Responsabile del Settore 1 del Servizio Gestione Strade, e l'ing. Italo Artico, Direttore dell'Ufficio Zona Centro, si sono recati sul posto dell'evento.

Si è quindi ritenuto di dover intervenire con somma urgenza, per cui si è redatto il verbale di somma urgenza prot. n. PAT/RFS106 - 406721 di data 29/05/2024 e, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 della L.P. 10 settembre 1993 n° 26, si è disposto l'immediato inizio dei lavori.

Gli interventi da eseguire per il ripristino urgente della sicurezza della sede stradale della SP 233 di Roveda sono in linea di massima i seguenti:

- rimozione del materiale del muro crollato e pulizia della piattaforma stradale;
- esecuzione di micropali a tergo del nuovo muro di sostegno prefabbricato;
- realizzazione di un muro di sostegno del versante di monte con altezza di circa 5,00 e lunghezza di circa 20 metri;
- opere di drenaggio, captazione e regimazione delle acque di versante;
- realizzazione di fosso di guardia per regimazione acque sulla testa del muro;
- realizzazione di una recinzione anti-rotolamento sulla sommità del muro;
- rifacimento della cunetta stradale e della pavimentazione bituminosa.
- esecuzione di ogni altra opera o apprestamento, nel contesto d'interesse, utile o necessario per completare al meglio l'intervento.

I lavori per la realizzazione delle opere in parola, vista l'urgenza di ristabilire la sicurezza del pubblico transito, sono stati affidati alla ditta Zampedri Lorenzo s.r.l. di Pergine Valsugana (TN), che ha offerto un ribasso contrattuale del 2,00 %.

Il contratto di cui sopra sarà redatto ai sensi dell'art. 53 della L.P. 10 settembre 1993 n° 26 e s.m. e i lavori verranno eseguiti a mezzo della sopracitata ditta le cui prestazioni saranno liquidate mediante fattura.

In riferimento ai prezzi delle voci indicate nel computo metrico estimativo, il sottoscritto progettista geom. Luca Beber, esperite le relative valutazioni di mercato, esperite in luogo le analisi necessarie, eseguiti rilevamenti tra le imprese abilitate al tipo di intervento, dichiara che i prezzi riportati nel computo metrico estimativo della presente perizia sono da ritenersi mediamente congrui e retributivi delle opere così descritte.

L'importo della presente perizia ammonta ad Euro 249.082,26, come da quadro economico sotto riportato.

**QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI**

**A) Lavori**

**1) CONTRATTO ZAMPEDRI LORENZO S.R.L.**

Lavori soggetti a ribasso	€	203.230,40
Ribasso contrattuale del 2,00 %	€	- 4.064,61
Oneri sicurezza generali	€	5.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€.</b>	<b>204.165,79</b>

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

I.V.A. 22 %	€.	44.916,47
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€.</b>	<b>44.916,47</b>

**Totale complessivo** €. **249.082,26**

**Pergine Valsugana, novembre 2024**