



PROVINCIA DI TREVISO

Settore: Viabilità
U.O. Patrimonio Stradale

RELAZIONE FINALE
E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

**LAVORI DI SOMMA URGENZA-VERBALE PROT.N.69665 DEL 22/11/2023
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**

CUP: B17H23003100003

CIG: A0305FD7F1

Il Tecnico
(Geom. Federico FUSER)

A seguito degli eventi pluviometrici eccezionali verificatisi nei primi giorni di novembre 2023, sono stati riscontrati numerosi e diffusi smottamenti lungo SP 152 "Dei Colli Settentrionali" in comune di Vittorio Veneto, lungo SP 36 "Del Combai" in comune di Valdobbiadene e lungo SP 150 "Dei Colli Asolani" in comune di Monfumo, tali da rendere necessario l'affidamento in regime di somma urgenza di interventi di messa in sicurezza della strada alla ditta Maiola Scavi di Casagrande Andrea di Vittorio Veneto (TV) PIVA 03172050266, per l'importo complessivo di € 66.398,59 di cui € 3.174,33 per oneri della sicurezza, oltre all'IVA per un totale di € 81.006,28.

Per i calcoli strutturali la ditta appaltatrice ha incaricato l'ing. Enrico Casagrande nato a Farra di Soligo (TV) il 05/09/1966 - C.F. CSGNRC66P05D505X, P.IVA 03141320261, residente a Farra di Soligo (TV) Via dei Patrioti, 81/a, iscritto all'Ordine Ingegneri di Treviso al n. 1724.

Gli elaborati prodotti in merito alle strutture sono:

- 1) A01 Relazione illustrativa e relazione di calcolo
- 2) Tavola S01 - Ortofoto - piante - sezioni - particolari

1. SP152 al km 29+400 in comune di Vittorio Veneto

Una frana aveva scoperto la fondazione del muro di sostegno di sottoscarpa, mettendo a rischio la stabilità della strada.

In fase iniziale era prevista la sola risagomatura della scarpata smottata al fine di proteggere temporaneamente le parti strutturali della strada interessate dal dissesto.

In fase esecutiva si è optato per la ricostruzione della scarpata con un tratto di terra armata ed un rinalzo in cls a protezione del piede del muro di sostegno



2. SP36 al km 6+250 in comune di Miane

In questo tratto era stato riscontrata una la deformazione di un tratto di muro a secco di controripa a monte della strada provinciale in prossimità del confine intercomunale tra Miane e Valdobbiadene, tale da essere foriero di un possibile collassamento della struttura.

L'intervento eseguito è consistito nella ricostruzione del muro collassato con la realizzazione di alcuni tiranti passivi.



3 e 4. SP36 al km 11+800 e al km 12+270 in comune di Valdobbiadene

I dissesti che avevano interessato la scarpata a valle del corpo stradale sono stati ripristinati e messi in sicurezza mediante la realizzazione di gabbionate impostate a livello del substrato inalterato e la ricostruzione della parte sommitale del pendio mediante terre rinforzate fino alla quota della banchina. In corrispondenza del Km 12+270 le gabbionate sono state anche tirantate per garantire un maggiore consolidamento.



5. SP150 al km 6+800 in comune di Monfumo

La messa in sicurezza è stata eseguita mediante la realizzazione di terre rinforzate che hanno consentito la ricostruzione del pendio fino alla quota della banchina, garantendo così il consolidamento della scarpata.



Viste le funzioni delle chiodature eseguite, ovvero migliorare la coesione del terreno (intervento 4) e rinforzare e contenere il muro di controripa (intervento 2), oltrech  per quest'ultimo coinvolgere carichi di bassa entit , si   ritenuto non necessario svolgere ulteriori indagini o prove sulle chiodature.

L'impresa Maiola Scavi di Casagrande Andrea ha ultimato i lavori in data 19/02/2024, entro il tempo utile di 90 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna 22/11/2023, e ha sottoscritto in data 04/04/2024 senza riserve il consuntivo degli interventi dell'importo di   66.398,18 (IVA esclusa) e che coincide con quanto stimato inizialmente.

In data 09/04/2024   stato emesso il certificato di pagamento n. 1 dell'importo di   66.000,00.

Lo stato finale   stato redatto in data 17/05/2024,   stato sottoscritto dall'impresa senza riserve ed importa complessivamente netti

da cui sono dedotti:

- certificato n. 1 in data 09.04.2024

secondo il detto stato finale resta quindi il credito netto dell'impresa di

  66.398,18

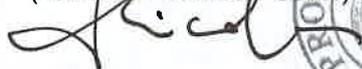
  66.000,00

  398,18

Ci  premesso, il sottoscritto tecnico, DL e RUP dei lavori sopra descritti, certifica la regolare esecuzione degli stessi e conformemente alle disposizioni impartite nel corso di esecuzione.

Treviso, li 17/05/2024.

Il Tecnico
(Geom. Federico FUSER)



L'Impresa



Maiola Scavi

di CASAGRANDE ANDREA

Via Adamello, 28

31029 COZZUOLO di VITTORIO VENETO (TV)

Tel. 0438 560249 - Fax 0438 920768

C.F. - Reg. Imp. TV: CSG NDR 73T20 M089Y

Partita IVA: 03175888266