



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

DIREZIONE VIABILITÀ AREA 1  
MANUTENZIONE ZONA 1

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DI COMPETENZA  
DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE A SEGUITO DEGLI  
EVENTI METEOROLOGICI DEL 14 E 15 MARZO 2025**

**SP 74 “Marradi-San Benedetto”  
Km 12+400**

**INTERVENTI DI SOMMA URGENZA**

**CUP B17H25001330005**

**Impresa individuata:  
Montana Valle del Lamone, Soc. Cooperativa**

**Relazione Tecnica e Quadro Economico**

## Sommario

|   |   |
|---|---|
| 1.PREMESSA .....  | 3 |
| 2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO..... | 4 |
| 3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA .....                           | 6 |
| 4. TEMPI DI ESECUZIONE.....                                   | 6 |
| 5. QUADRO ECONOMICO .....                                     | 7 |

## **1.PREMESSA**

A seguito delle abbondanti precipitazioni avvenute nei giorni 14 e 15 marzo 2025 si sono verificati innumerevoli fenomeni di frane, smottamenti, dissesti delle sedi stradali, anche con distacco di masse lapidee, nel territorio della città Metropolitana.

Le precipitazioni, di elevata intensità, hanno altresì provocato isolamenti di frazioni, interruzioni di forniture di energia elettrica, chiusure di viabilità impattando sui centri abitati e sulla viabilità principale e secondaria.

Le strade di competenza interessate dagli eventi sono le SSPP 32, 41, 74, 87, 107, 117, 306, 477, 503, 551 e la SR302 nei territori dei comuni di Borgo San Lorenzo, Firenzuola, Marradi, Palazzuolo sul Senio e Reggello.

A seguito di detti eventi meteorologici il Presidente della Regione Toscana ha decretato lo stato di emergenza regionale ai sensi dell'art.24, comma 1 e comma 3 della L.R. 45/2020 con DPGR 40 del 19/03/2025.

La presente perizia segue il Verbale di Somma Urgenza n.39 del giorno 27/03/2025 con il coinvolgimento dell'impresa:

- Montana Valle del Lamone, Soc. Cooperativa, con sede in Via Aurora n. 2 – 48013, Brisighella

## 2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

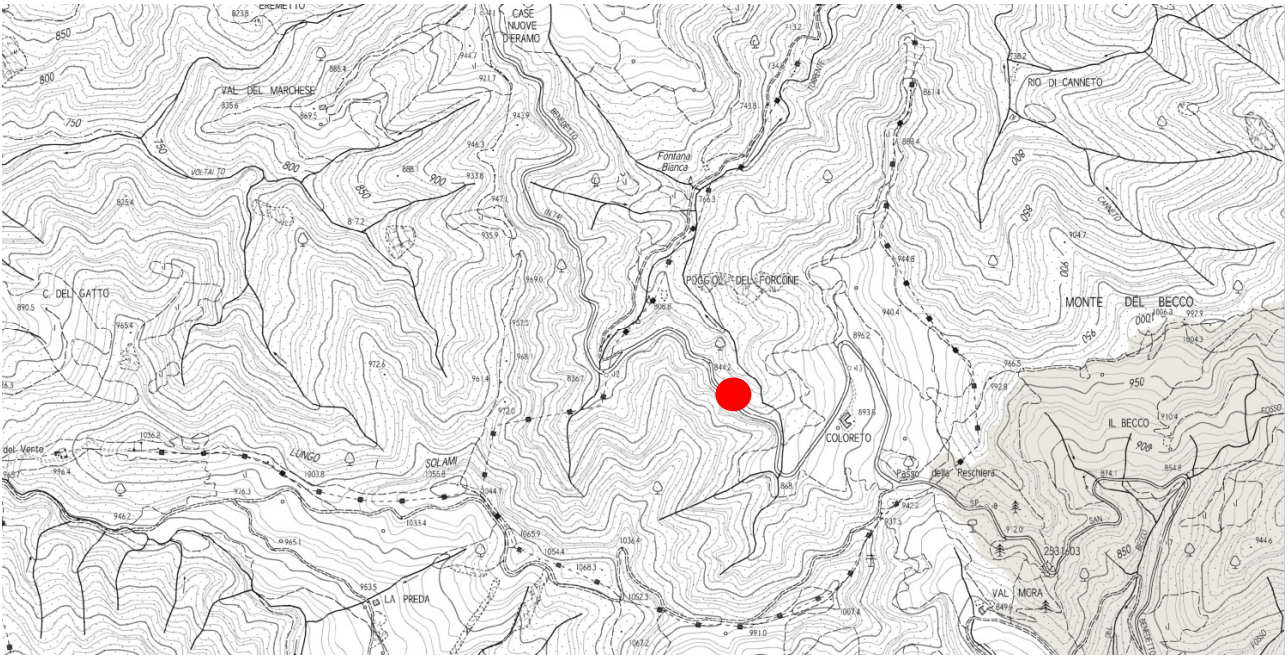


Figura 1 Corografia Intervento

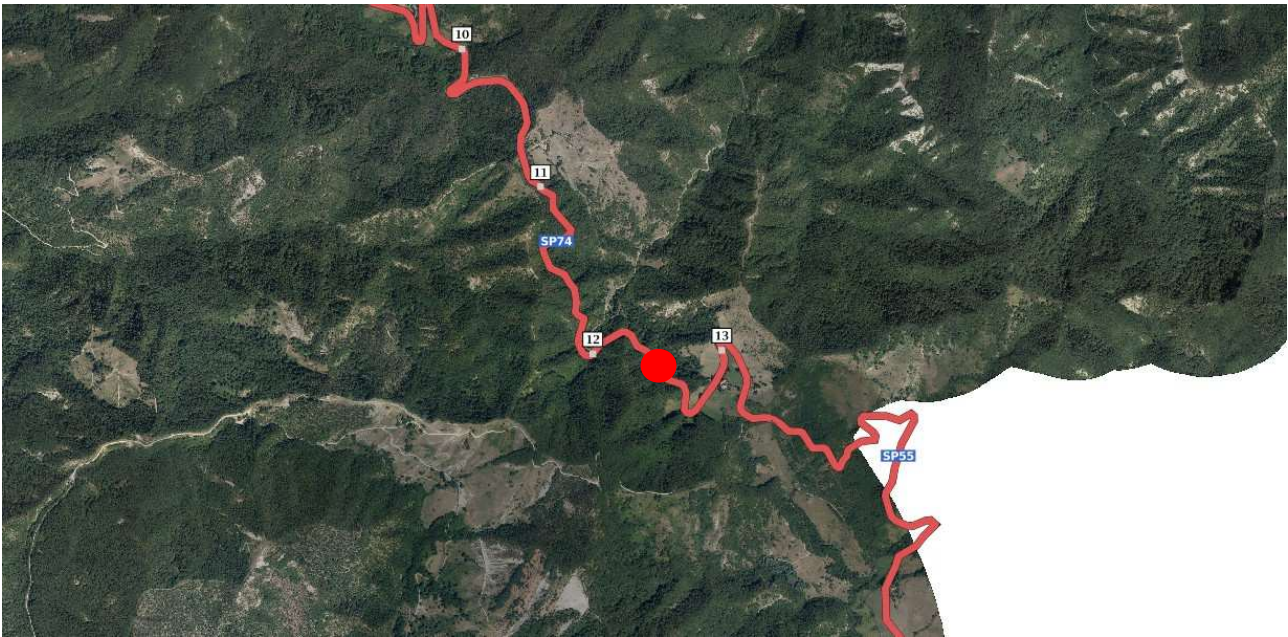


Figura 2 Ortofoto Intervento

**Intervento:** *Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/1323 – coordinate 44.019851 - 11.647954*

**SP 74 - Km 12+400 – Marradi**

Situazione iniziale riscontrata: Viene riscontrata una frana di monte che ha danneggiato le reti di protezione paramassi esistenti e ha occupato la carreggiata.

Interventi necessari da eseguire: ai fini della messa in sicurezza della sede stradale, a seguito della rimozione dei detriti presenti in carreggiata, si rende necessario eseguire il disgaggio del materiale roccioso instabile e pericolante presente in scarpata, rimozione delle reti paramassi esistenti danneggiate, fornitura e posa in opera di nuove reti ad integrazione delle esistenti e/o di nuova installazione, il tutto ai fini della messa in sicurezza del versante su strada.

### **3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



*Figura 3 SP 74 Km 12+400 frana di monte*

### **4. TEMPI DI ESECUZIONE**

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori è fissato in **giorni 60 (sessanta)** naturali consecutivi e continui decorrenti dalla data del Verbale di Somma urgenza, corrispondente alla consegna dei lavori.

## **5. QUADRO ECONOMICO**

| <b>SP74 km 12+400</b>       |   |                     |
|-----------------------------|---|---------------------|
| <b>NATURA</b>               | <b>VOCI</b>                                 | <b>AFFIDAMENTO</b>  |
| <b>LAVORI</b>               | Importo lavori                              | 99.451,11 €         |
|                             | di cui Costo manodopera                     | 44.194,35 €         |
|                             | Costi sicurezza non soggetti a ribasso      | 3.550,38 €          |
|                             | Importo soggetto a ribasso                  | 95.900,73 €         |
|                             | Ribasso offerto del 20,00%                  | 19.180,15 €         |
|                             | <b>A) Totale Lavori</b>                     | <b>80.270,96 €</b>  |
|                             |   |                     |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b> | Incentivo per funzioni tecniche             | 1.605,42 €          |
|                             | Imprevisti e arrotondamenti                 | 464,00 €            |
|                             | Iva 22% sui lavori                          | 17.659,61 €         |
|                             | <b>B) Totale somme a disposizione</b>       | <b>19.729,03 €</b>  |
|                             | <b>Importo complessivo dei lavori (A+B)</b> | <b>100.000,00 €</b> |

Firenze, 09/05/2025

Il R.U.P.  
Geom. Alessio Landi

