



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

DIREZIONE VIABILITA' 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**

**SP74 "MARRADI S.BENEDETTO"  
AL KM 3+500**

**INTERVENTI DI SOMMA URGENZA**

**CUP *B17H25001350005***

**Impresa individuata: CMA srl**

**Relazione Tecnica e Quadro Economico**

## Sommario

1.PREMESSA .....	3
2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....	4
3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA .....	5
4. TEMPI DI ESECUZIONE.....	8
5. QUADRO ECONOMICO .....	8

## **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 del giorno 11/04/2025 con il coinvolgimento dell'impresa:

- CMA srl, p.iva: 02069780670, con sede legale in VIA D'ANNUNZIO n. SNC, 64043 Crognaleto (TE)

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

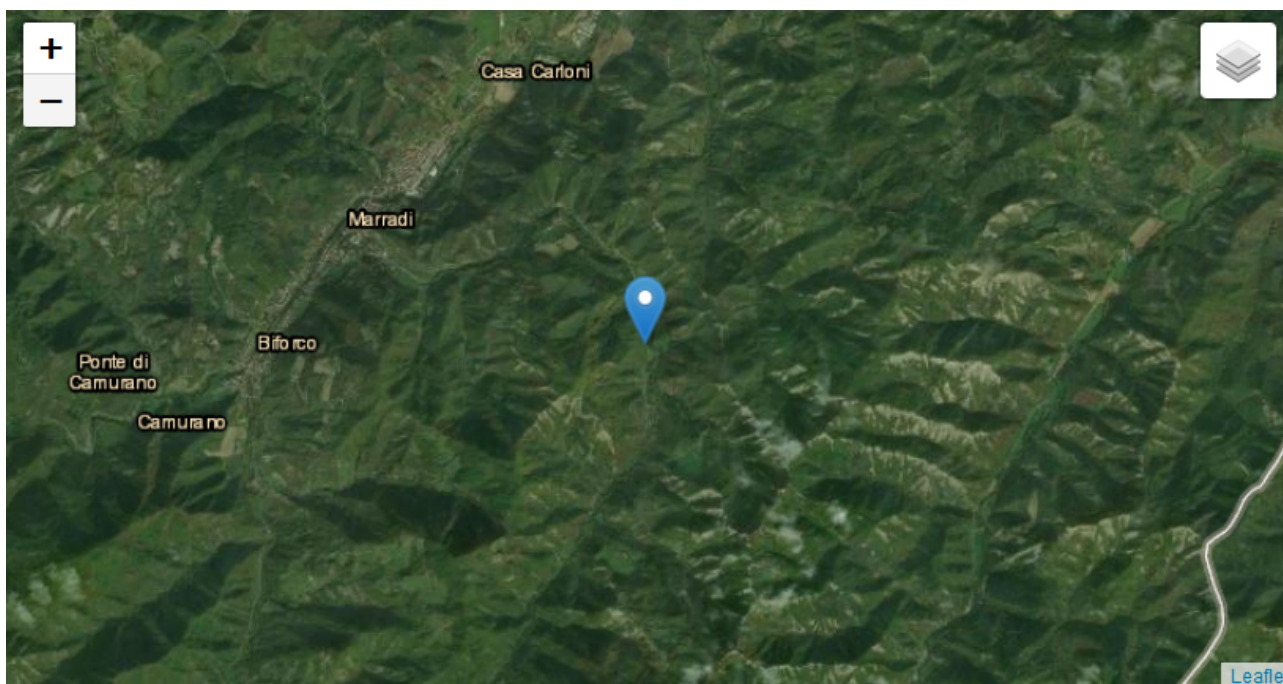
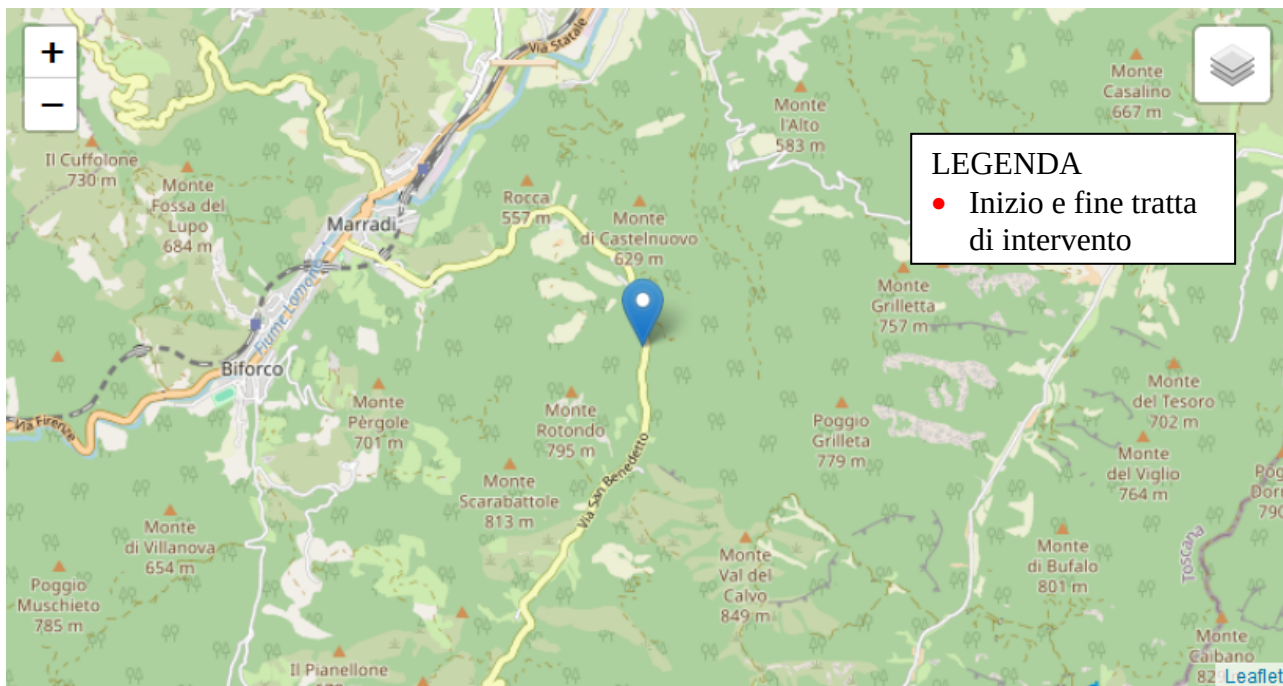


Figura 1 Corografia intervento 1

**Intervento 1:** Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/1317– coordinate 44.066665- 11.641495

**SP 74 – “MARRADI S.BENEDETTO” AL KM 3+500– MARRADI.**

Situazione iniziale riscontrata la presenza di uno smottamento del versante di monte; con l'intervento in Somma Urgenza (verbale n. 6) la ditta CERONI ha proceduto, e sta tutt'ora

procedendo, alla rimozione del materiale dalla strada, per consentire la riapertura al traffico veicolare e per evitare l'isolamento delle abitazioni circostanti.

*I lavori che si ritiene di dover eseguire per la messa in sicurezza, consistono nel disgaggio del materiale roccioso pericolante ed in distacco ed interventi di installazione di reti in quanto la situazione attuale rappresenta un pericolo per la circolazione al traffico veicolare.*

### **3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

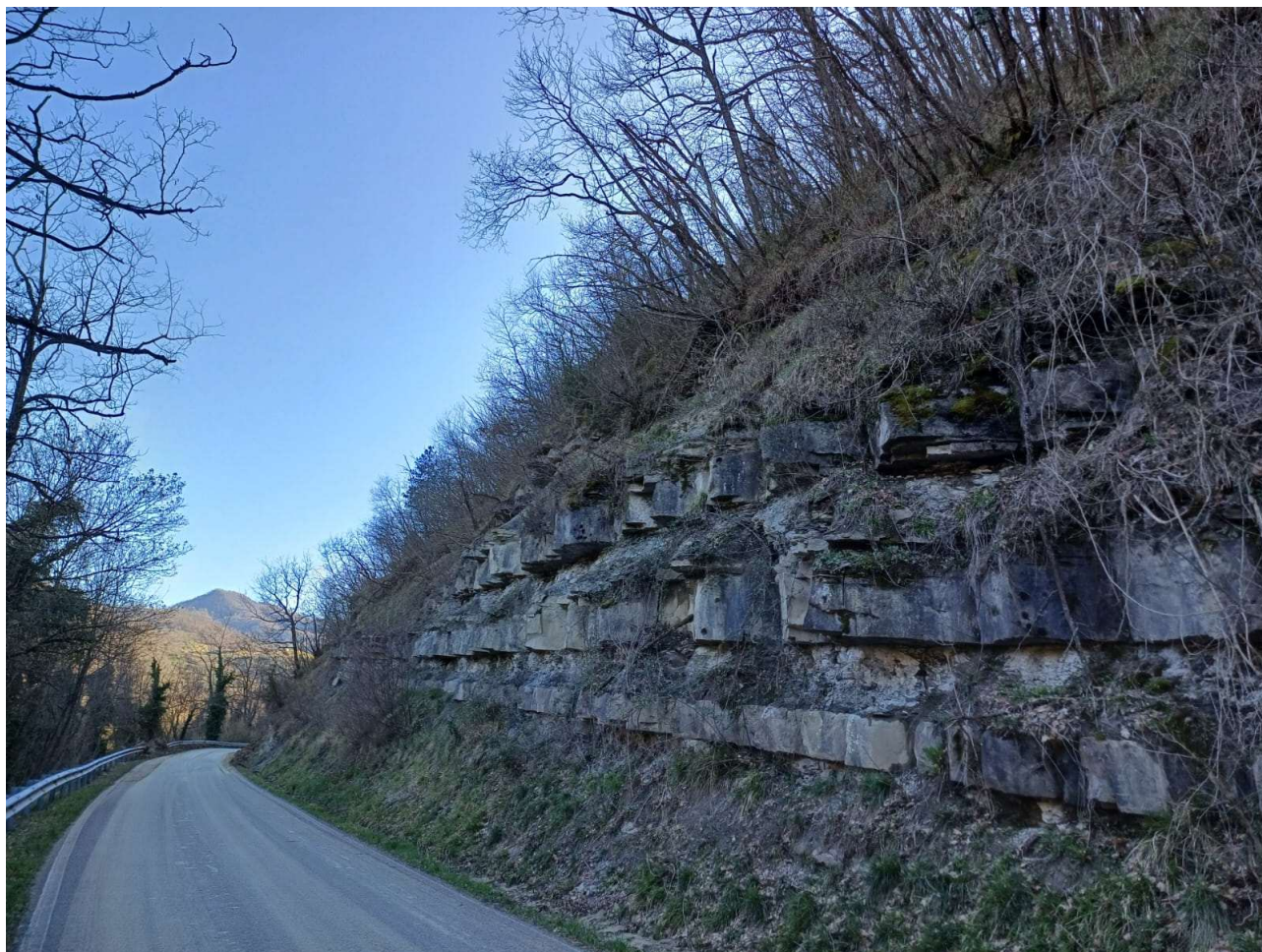


Foto 1: SP 74 Parete rocciosa instabile



Foto 2: Sp 74 Caduta massi in strada



Foto 3: SP 74 materiale instabile in strada e rischio caduta massi

#### **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**

MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 74 AL KM 3+500 A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 14-15 MARZO 2025		
<b>NATURA</b>	<b>VOCI</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>
<b>LAVORI</b>	Importo lavori	69.937,28 €
	Di cui manodopera	16.437,60 €
	Di cui costi della sicurezza non soggetti a ribasso	3.732,25 €
	Importo soggetto a ribasso	66.205,03 €
	Ribasso offerto del 20,00%	13.241,01 €
	<b>A) Totale Lavori</b>	<b>56.696,27 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	Imprevisti ed arrotondamento	830,55 €
	Iva 22% sui lavori	12.473,18 €
<b>B) Totale somme a disposizione</b>		<b>13.303,73 €</b>
<b>Importo complessivo dei lavori (A+B)</b>		<b>70.000,00 €</b>

Firenze, 21/05/2025

Il R.U.P.  
Geom. Alessio Landi

