



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 2 E 3 NOVEMBRE 2023**

**INTERVENTI DI SOMMA URGENZA
SU SP8 km 25+850**

Impresa individuata: Antonini S.r.l.

Relazione Tecnica

Sommario

1.PREMESSA.....	3
2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....	4
3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	5

1.PREMESSA

Premesso che:

- nelle giornate del 2 e 3 novembre 2023 si sono verificate precipitazioni eccezionali sul territorio della Città Metropolitana di Firenze che hanno interessato fra gli altri il comune di Barberino di Mugello. Tali eventi meteorologici hanno causato smottamenti e frane di varie tipologie, sia di monte che di valle, su strade di competenza della Città Metropolitana di Firenze.
- Sulla SP8 Militare per Barberino di Mugello le abbondanti piogge hanno provocato lo smottamento della scarpata di valle al km. 25+850 interessando tutta la banchina ed evidenziando crepe sulla sede stradale. Il fronte della frana si estende al piano stradale per circa 25 ml. con un notevole dislivello creatosi a valle di oltre 8 mt. Essendo venuta a mancare la scarpata, stante la situazione e considerato che siamo all'inizio della stagione autunnale si ritiene che ulteriori e prevedibili piogge possano ulteriormente evolvere e peggiorare la condizione di frana esistente andando ad ostruire il passaggio sull'intera carreggiata. Le crepe che si sono formate sulla sede stradale sono il segnale per questa evoluzione.
- Il tratto della SP8 dove si è verificata questa frana collega il comune di Barberino di Mugello con la frazione di Montecarelli e più in generale con l'Alto Mugello situato nel comune di Firenzuola. Lungo questo tratto di strada sono inoltre presenti abitazioni sparse che potrebbero essere isolate per effetto della chiusura della strada o comunque subire notevoli disagi per i collegamenti.

Considerata inoltre l'urgenza di intervenire per ripristinare la viabilità e la tipologia specialistica delle lavorazioni da eseguire, è stata eseguita un'indagine sul territorio per individuare le ditte immediatamente disponibili ed in grado di effettuare tali lavorazioni.

Si redige la presente relazione tecnica per la somma urgenza dell'intervento di cui al seguente paragrafo.

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

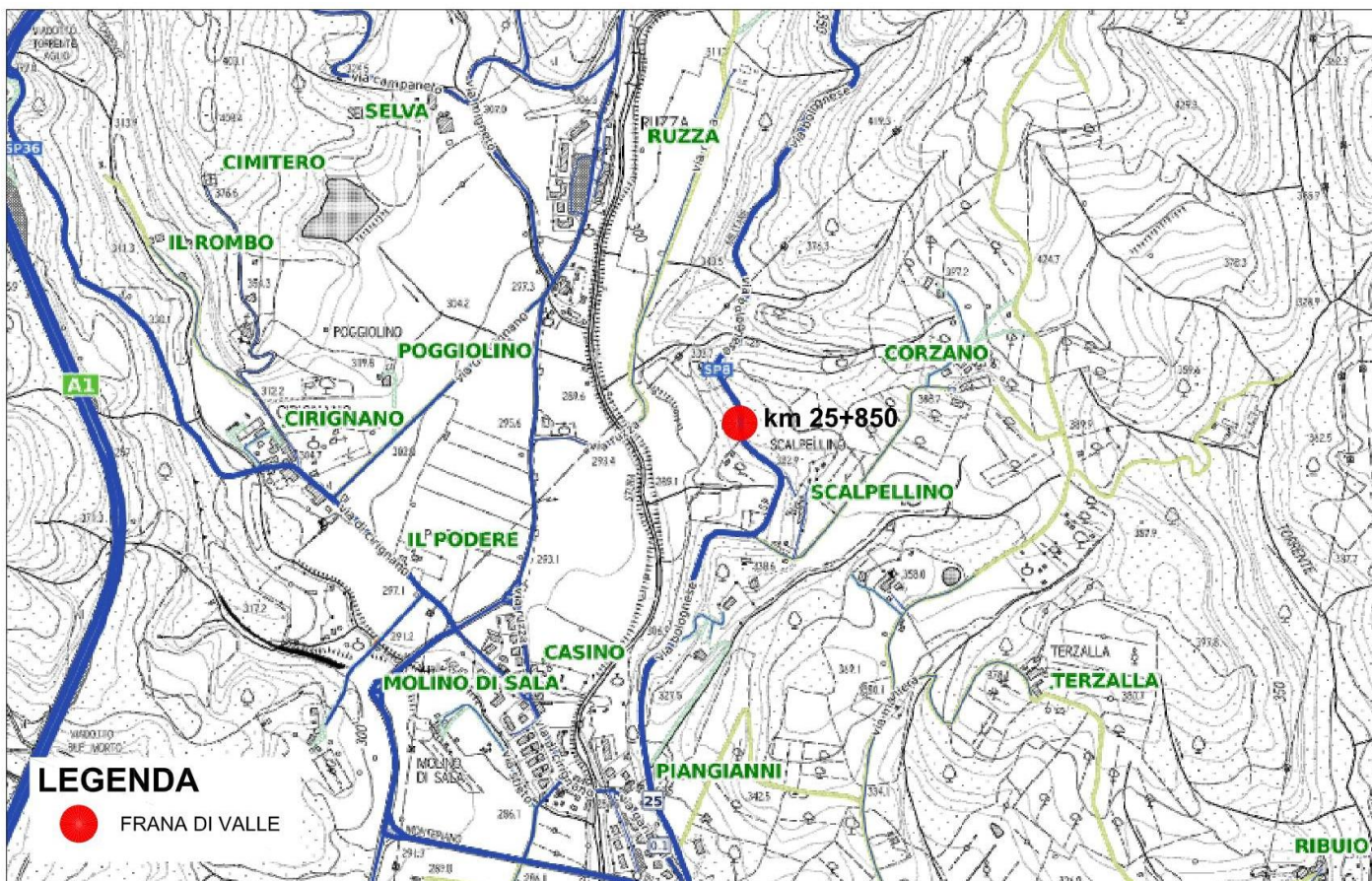


Figura 1 Corografia Intervento1

Intervento 1: SP8 km 25+850 – Comune di Barberino di Mugello

Allo scopo di scongiurare la chiusura della strada, si ritiene di dover procedere celermente con il ripristino delle condizioni di sicurezza della viabilità.

I lavori che si ritiene di dover eseguire per la messa in sicurezza, consistono:

- nella realizzazione di opere di sostegno della sede stradale costituite da micropali collegati da cordolo in cca in testa palo;
- ripristino del sistema di allontanamento delle acque meteoriche.

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



