



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

**DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
MANUTENZIONE ZONA 1**

**MESSA IN SICUREZZA DELLA SP8 MILITARE PER BARBERINO DI
MUGELLO NEL TRATTO COMPRESO FRA LE PROGRESSIVE
CHILOMETRICHE 27+950 E 28+300**

**INTERVENTI DI SOMMA URGENZA
SU SP8 DAL km 27+950 AL km 28+300**

Impresa individuata: Antonini S.r.l.

Relazione Tecnica

Sommario

1.PREMESSA.....	3
2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....	4
3.IMPORTO.....	5
4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	6

1.PREMESSA

Premesso che:

- in conseguenza alle recenti piogge che hanno fatto seguito ad un periodo particolarmente intenso di precipitazioni sia nel mese di marzo che di aprile si sono verificati alcune frane della sede stradale della SP8 Militare per Barberino di Mugello che hanno provocato il cedimento della scarpata di valle nel tratto compreso fra le progressive chilometriche 27+950 e 28+300 esattamente individuati alle progressive 27+950, 28+200 e 28+300 interessando la sede stradale, provocando un notevole dislivello ed evidenziando crepe sulla sede stradale. Il fronte delle frane si sviluppa complessivamente per circa 60,00 ml. Stante la situazione si ritiene che ulteriori e prevedibili piogge possano ulteriormente far 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 situazione collega il comune di Barberino di Mugello con la frazione di Montecarelli, la SS65 Della Futa e più in generale con l'Alto Mugello situato nel comune di Firenzuola. Lungo questa tratto di strada sono inoltre presenti abitazioni sparse ed attività sia a carattere agricolo che turistico-ricettivo che potrebbero essere isolate per effetto della chiusura della strada o comunque subire notevoli disagi per i collegamenti.

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

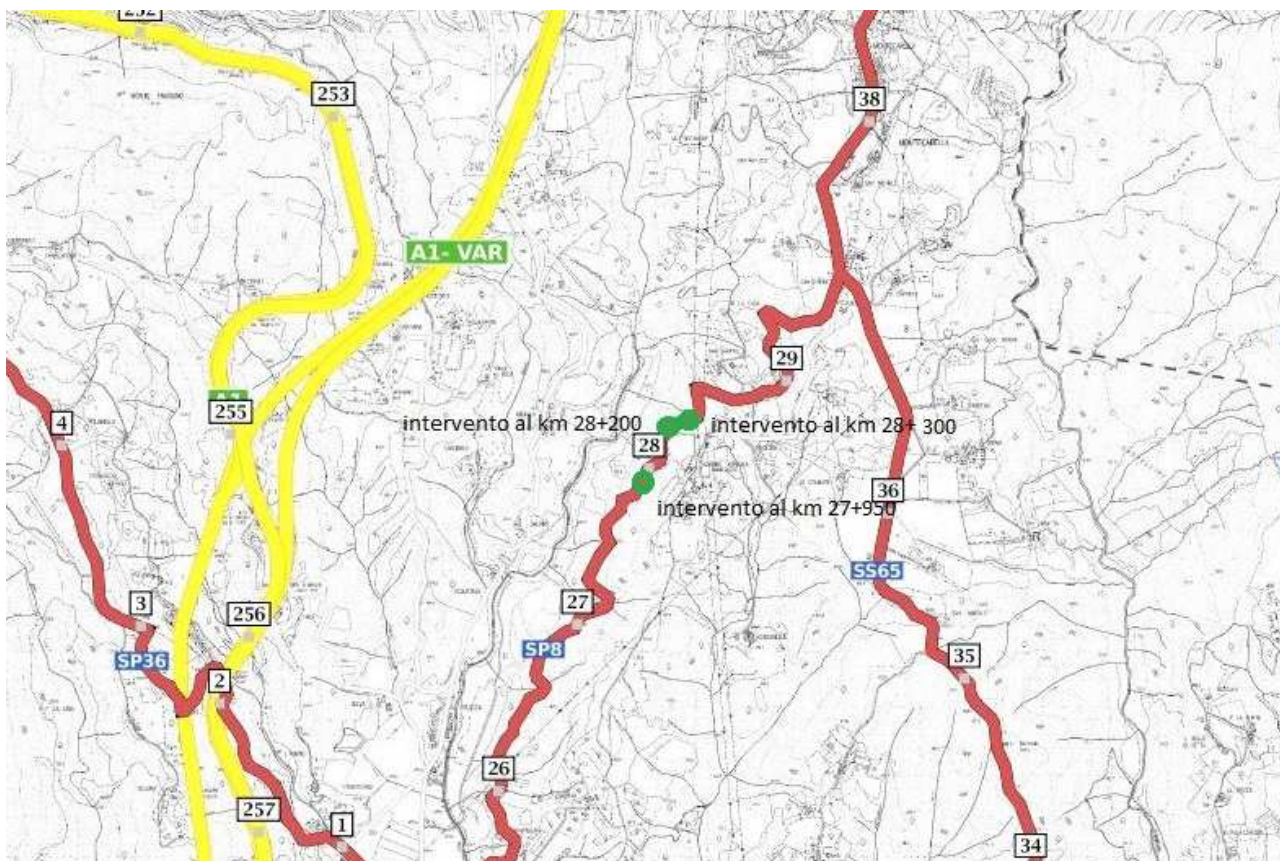


Figura 1 Corografia Intervento1

Intervento : SP8 dal km 27+950 al km 28+300 – 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 ca in testa palo;
- ripristino del sistema di allontanamento delle acque meteoriche.

3. IMPORTO

L'importo presunto dell'intervento del verbale di Somma Urgenza redatto in data 27/04/2024 era stato valutato in 300.000,00 comprensivo di iva e somme a disposizione.

Nella redazione della perizia sono emerse quantità diverse di alcune lavorazioni per cui il quadro economico risulta il seguente:

SP8		
NATURA	VOCI	AFFIDAMENTO
LAVORI	Importo lavori	316.590,60 €
	Costo manodopera non soggetto a ribasso	57.864,25 €
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	2.269,31 €
	Importo soggetto a ribasso	256.457,04 €
	Ribasso offerto del 20,00%	51.291,41 €
	A) Totale Lavori	265.299,19 €
SOMME A DISPOSIZIONE	Incentivo per funzioni tecniche 2%	5.305,98 €
	Imprevisti e arrotondamenti	1.029,01 €
	Iva 22% sui lavori	58.365,82 €
B) Totale somme a disposizione		64.700,81 €
Importo complessivo dei lavori (A+B)		330.000,00 €

4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





