



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 59 "DI BRUSCOLI"
al km 8+000**

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

CUP B27H25000840005

Impresa individuata: Franchini Marino Figli & G S.r.l.

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.....	6
5. QUADRO ECONOMICO	6

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 24/03/2025 con il coinvolgimento dell'impresa:

- Franchini Marino Figli & C. srl con sede in Via Borgo Santerno – Pioto 4174 Firenzuola (FI)

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

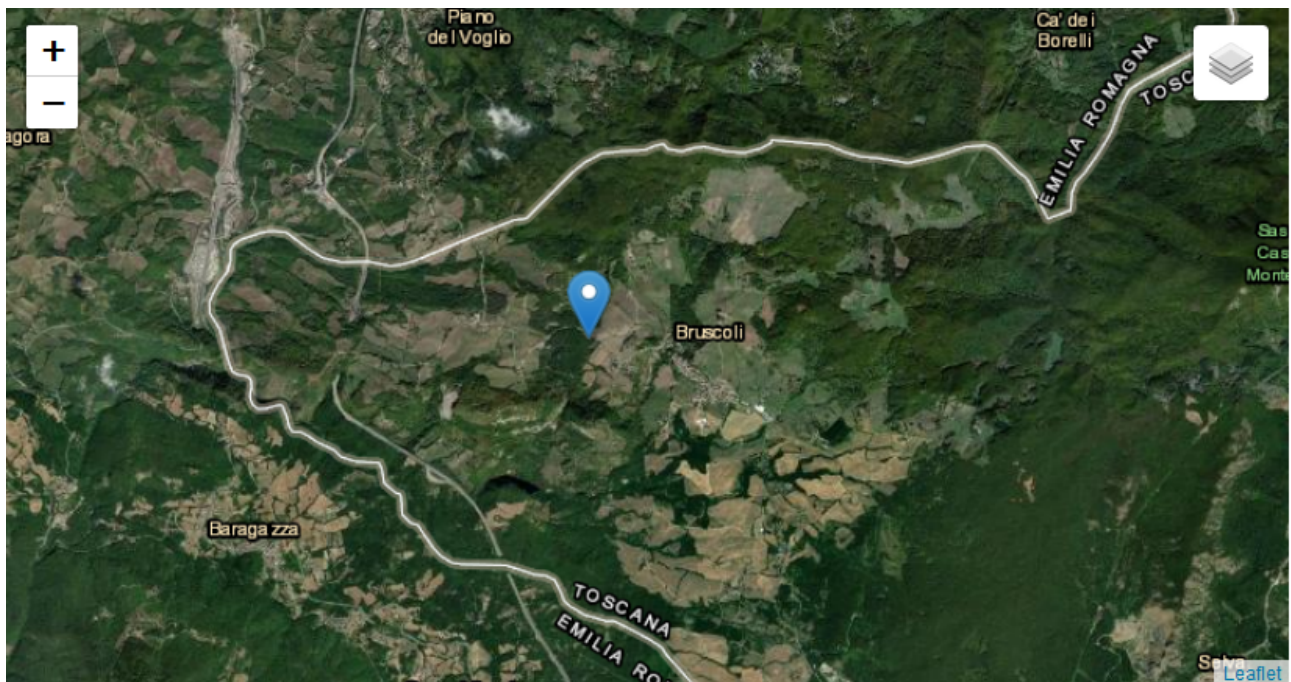
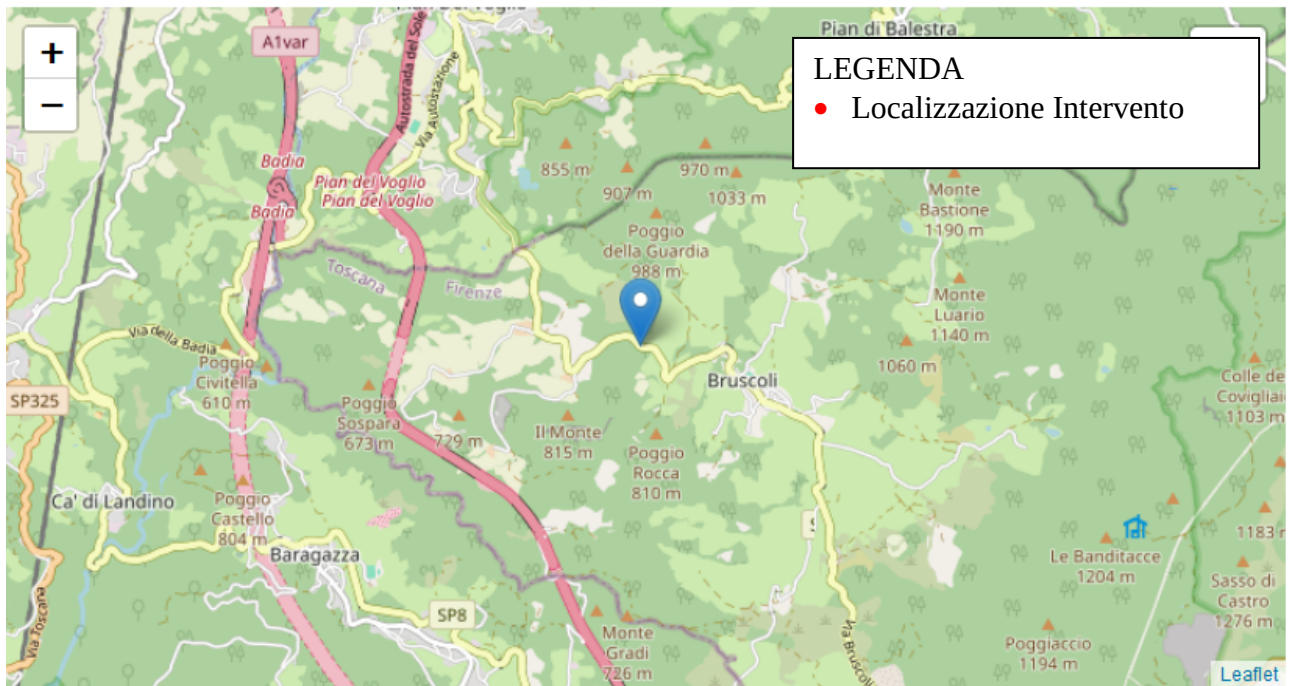


Figura 1 Corografia intervento

Intervento 1: Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/2187– coordinate 44.144765- 11.232877

SP 59"DI BRUSCOLI" –al km 8+000 – Comune di FIRENZUOLA

Situazione iniziale riscontrata: una frana di monte che impedisce il normale traffico veicolare a causa di abbondante materiale terroso presente in carreggiata stradale.

Interventi necessari da eseguire: *Sistemazione della frana di monte con scavo e riprofilatura della scarpata, allontanamento di materiale in discarica autorizzata, inserimento di gabbioni e relativo drenaggio .*

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



1

Foto 1: SP 59 frana di monte con presenza di materiale in strada

4. TEMPI DI ESECUZIONE

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori è fissato in giorni 100 (cento) 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 59 "DI BRUSCOLI" AL KM 8+000 A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 14-15 MARZO 2025			
NATURA	VOCI	%	AFFIDAMENTO
LAVORI	Importo lavori		236.417,66 €
	di cui manodopera		56.158,58 €
	Importo soggetto a ribasso		235.142,76 €
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		5.108,90 €
	Ribasso offerto del 20,00%		- 47.028,55 €
	A) Totale Lavori		193.223,11 €
SOMME A DISPOSIZIONE	Imprevisti ed arrotondamento		403,35 €
	Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 D.lgs. 36/23		3.864,46 €
	Iva 22% sui lavori		42.509,08 €
	B) Totale somme a disposizione		46.776,90 €
	Importo complessivo dei lavori (A+B)		240.000,00 €

Firenze, 21/05/2025

Il R.U.P.
Geom. Alessio Landi

