



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**

**SP 117 "DI SAN ZANOBI"
al km 12+000**

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

CUP *B27H25000860005*

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

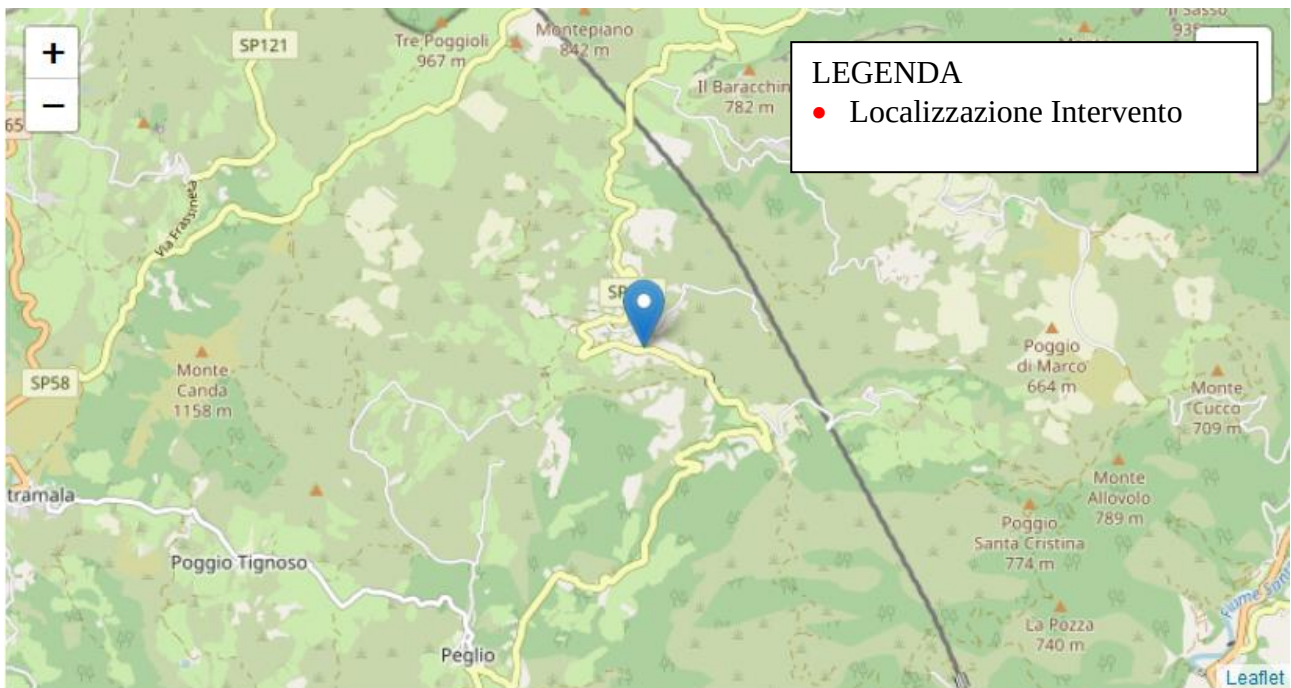


Figura 1 Corografia intervento

Intervento 1: Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/2180– coordinate 44,175399- 11,398702

SP 117"DI SAN ZANOBI" –al km 12+000 – Comune di FIRENZUOLA

Situazione iniziale riscontrata: *viene 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 riprofilatura della scarpata e inserimento di gabbioni o altri elementi similari di contenimento.*

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



1

Foto 1: SP 117 frana di monte con presenza di materiale in strada



2

Foto 1: SP 117 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 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 117 "DI SAN ZANOBI" AL KM 12+000 A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 14-15 MARZO 2025			
NATURA	VOCI	%	AFFIDAMENTO
LAVORI	Importo lavori		97.375,36 €
	di cui manodopera		21.576,13 €
	Importo soggetto a ribasso		93.993,68 €
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		5.108,90 €
	Ribasso offerto del 20,00%		- 18.798,74 €
	A) Totale Lavori		80.303,84 €
SOMME A DISPOSIZIONE	Imprevisti ed arrotondamento		423,24 €
	Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 D.lgs. 36/23		1.606,08 €
	Iva 22% sui lavori		17.666,84 €
B) Totale somme a disposizione			19.696,16 €
Importo complessivo dei lavori (A+B)			100.000,00 €

Firenze, 21.05.2025

Il R.U.P.
Geom. Alessio Landi

