



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 32 “DELLA FAGGIOLA”
al km 15+300**

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

CUP B87H25000600005

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 20/03/2025 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

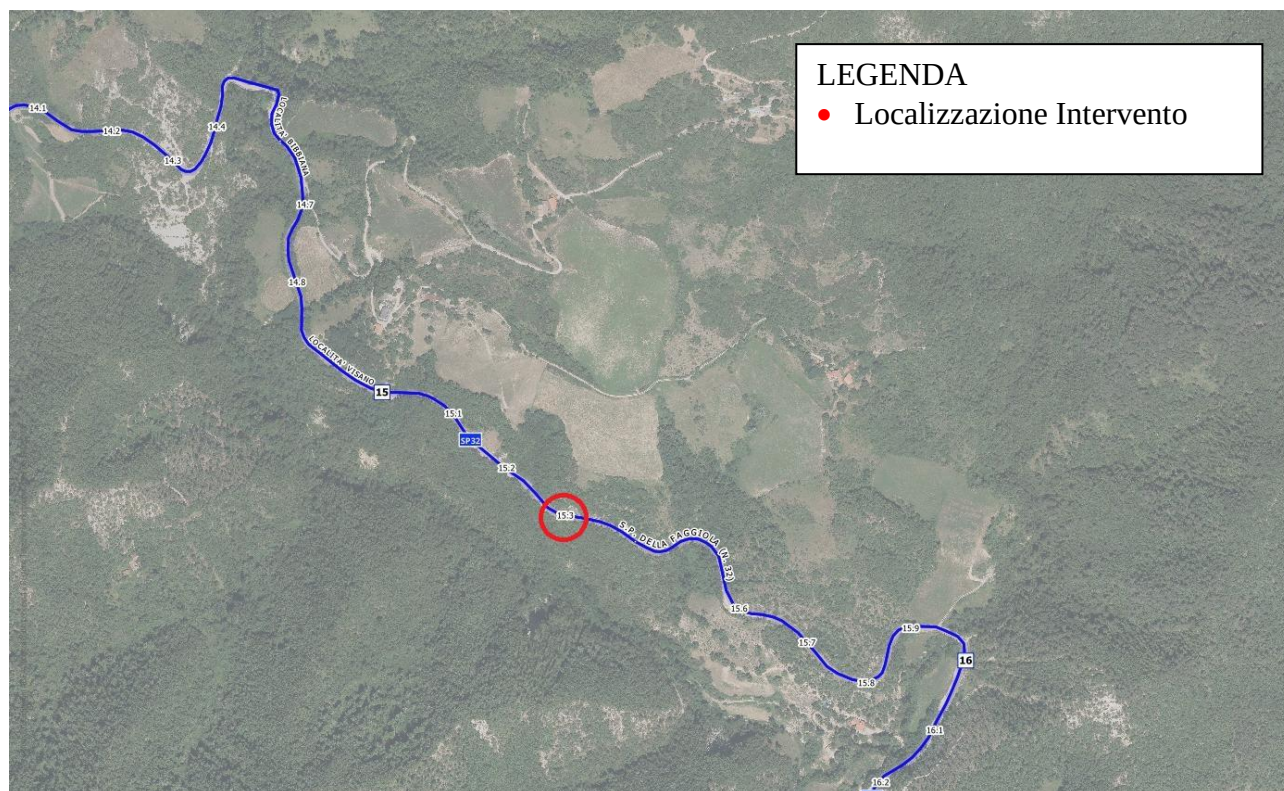


Figura 1 Corografia intervento

Intervento 1: *Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/1393 – coordinate 44.124423- 11.523585*

SP 302 –al km 15+300 – Comune di Palazzuolo Sul Senio

Situazione iniziale riscontrata: *Viene riscontrata una frana di monte che interferisce sul normale traffico veicolare a causa di abbondante materiale terroso scivolato sulla carreggiata stradale*

Interventi necessari da eseguire: *Si rende necessario, previa rimozione del materiale presente in carreggiata, procedere alla riprofilatura della scarpata ed inserimento di gabbioni metallici di contenimento e successive opere di ripristino sulla sede stradale in prossimità dell'intervento.*

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1: SP 32 frana di monte con presenza di materiale in strada



Foto 2: SP 32 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

NATURA	VOCI	AFFIDAMENTO
LAVORI	Importo lavori	99.034,63 €.
	di cui manodopera	24.862,36 €.
	Importo soggetto a ribasso	93.925,73 €.
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	5.108,90 €.
	Ribasso offerto del 20,00%	18.785,15 €.
	A) Totale Lavori	80.249,48 €.
SOMME A DISPOSIZIONE	Imprevisti ed arrotondamento	490,64 €.
	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs. 50/2016	1.598,37 €.
	Iva 22% sui lavori	17.582,07 €.
	B) Totale somme a disposizione	20.081,52 €
	Importo complessivo dei lavori (A+B)	100.000,00 €.

Firenze, 07.04.2025

Il R.U.P.
Geom. Alessio Landi

