



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

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DI COMPETENZA
DELLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE A SEGUITO DEGLI
EVENTI METEOROLOGICI DEL 14 E 15 MARZO 2025**

**SP 306 "CASOLANA - RIOLESE"
Intervento al km 35+100**

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

CUP B67H25000740005

Impresa individuate:

GM Costruzioni Generali srl

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 11/04/2025 con il coinvolgimento dell'impresa:

- GM Costruzioni Generali srl con sede in Via dei Mestieri 22 – Bellante (TE)

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

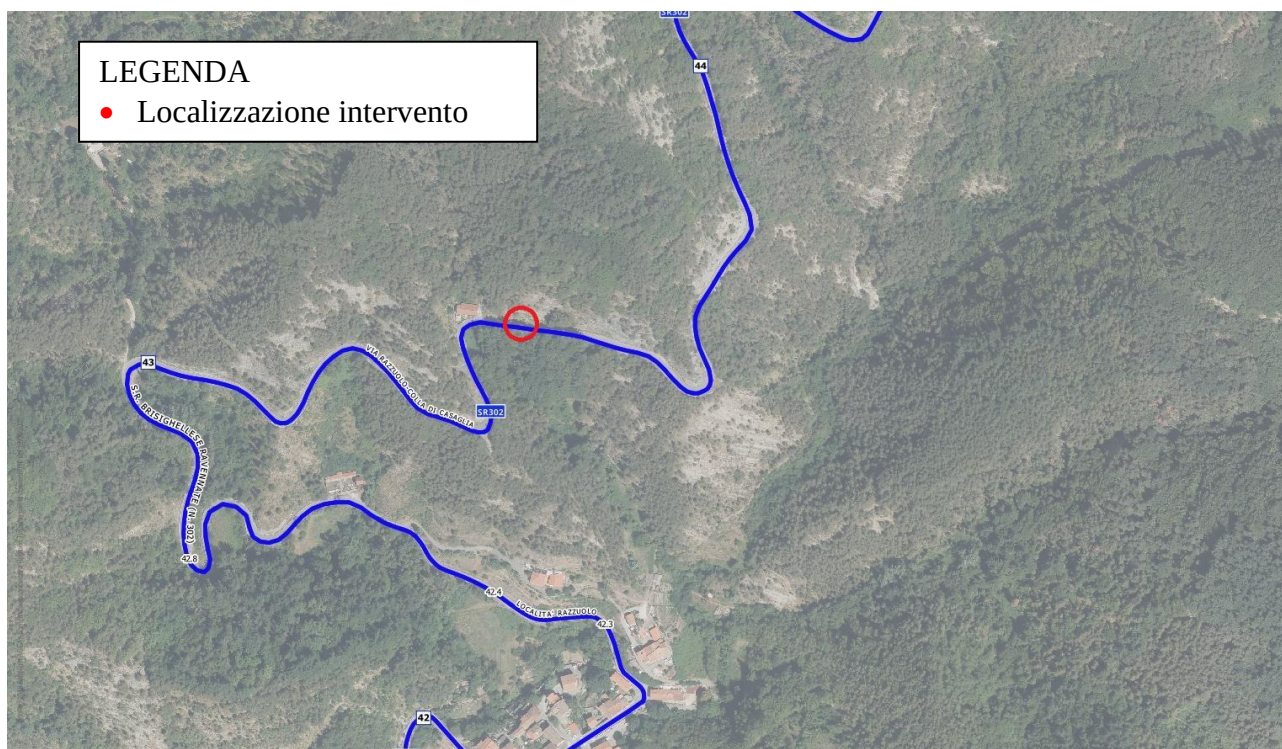


Figura 1 Corografia intervento

Intervento: Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/1464 – coordinate 44.125779 - 11.556759

SP 306 – Km 35+100 – Comune di Palazzuolo sul Senio

Situazione iniziale riscontrata: *Viene riscontrata una frana di monte con presenza di massi pericolanti ed in distacco in scarpata.*

Interventi necessari da eseguire: *Si rende necessario eseguire disgaggio di materiale roccioso instabile e pericolante presente in scarpata, fornitura e posa in opera di nuove reti paramassi con geo-stuoia per la messa in sicurezza del versante di monte.*

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1: SP 306 km 35+100 frana di monte con materiale instabile presente in scarpata



Foto 2: SP 306 km 35+100 frana di monte con materiale instabile presente in scarpata

4. TEMPI DI ESECUZIONE

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori è fissato in giorni 120 (centoventi) 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		194.427,93 €
	di cui manodopera		36.639,29 €
	Importo soggetto a ribasso		185.628,79 €
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		8.799,14 €
	Ribasso offerto del 20,00%		- 37.125,76 €
	A) Totale Lavori		157.302,17 €
SOMME A DISPOSIZIONE	Imprevisti ed arrotondamento		4.945,31 €
	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs. 50/2016		3.146,04 €
	Iva 22% sui lavori		34.606,48 €
B) Totale somme a disposizione			42.697,83 €
Importo complessivo dei lavori (A+B)			200.000,00 €

Firenze, 08.05.2025

Il R.U.P.
Geom. Alessio Landi

