



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**

SR302 "BRISIGHELLESE-RAVENNATE"
dal km 39+700 al km 67+200

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

CUP B87H24005660005

Impresa individuata: Marchese S.r.l.

Relazione Tecnica

Sommario

1.PREMESSA.....	3
2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	4
3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	5
4. TEMPI DI ESECUZIONE.....	8
5. QUADRO ECONOMICO	8

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 18/03/2025 con il coinvolgimento dell'impresa:

- Marchese srl con sede in via del Pino n 2, 50058 Signa (Fi) – p.i. 05202020482

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

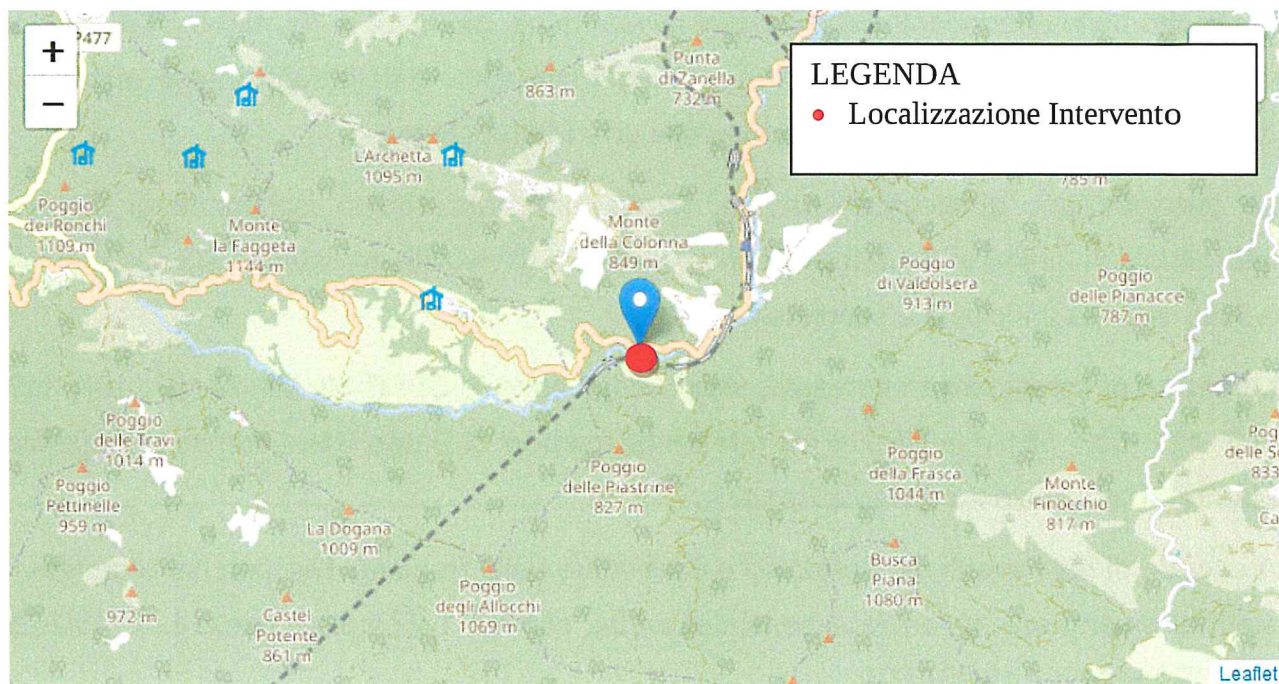


Figura 1 corografia intervento

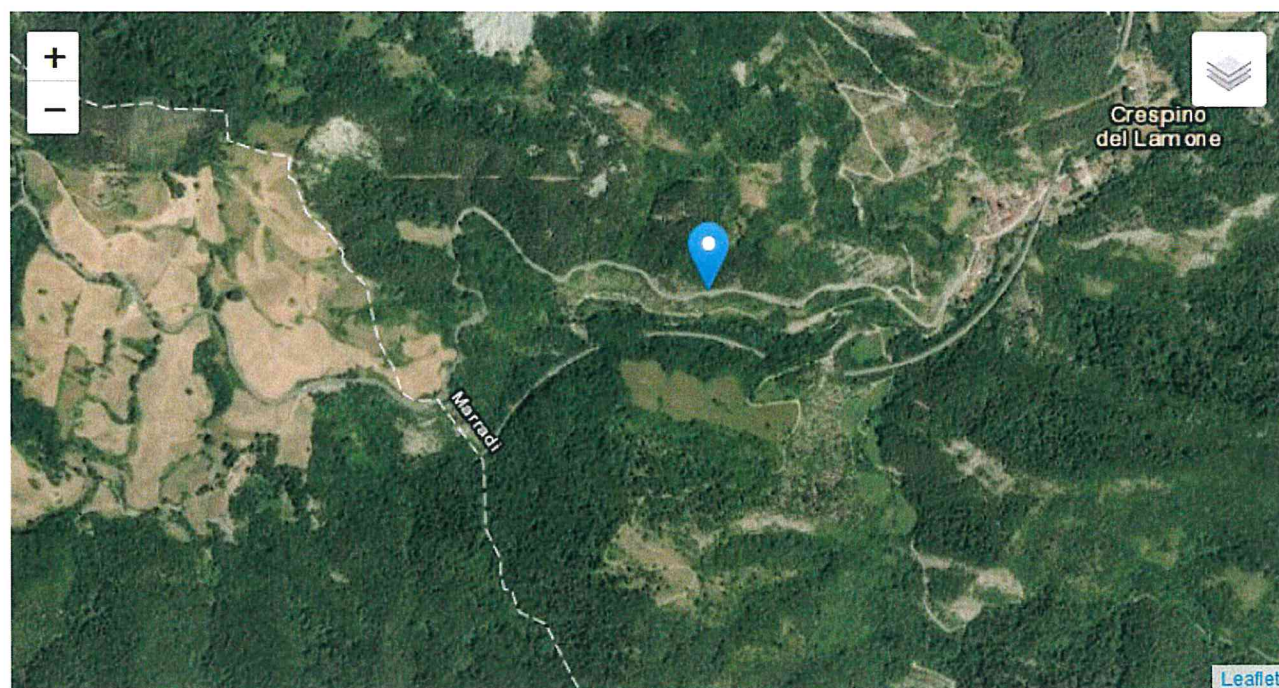


Figura 1 ortofoto

Intervento 1: Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/2403– coordinate 44.034573- 11.537769

SR 302 – dal km 39+700 al km 67+200– Comuni di Borgo San Lorenzo e Marradi

Situazione iniziale riscontrata: *Vengono riscontrate numerose frane e smottamenti che impediscono il normale traffico veicolare a causa di abbondante materiale terroso presente in carreggiata stradale, oltre all'occlusione, sempre con materiale terroso, di fossette, "tombini" stradali e attraversamenti indispensabili per la corretta regimazione delle acque piovane. Interventi necessari da eseguire: Si rende necessario procedere alla rimozione del materiale terroso presente in carreggiata e interventi di pulizia delle fossette, dei "tombini" stradali occlusi e degli attraversamenti stradali.*

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1: SR 302 km 39+700



Foto 2: SR 302 km 43+400



Foto 3: SR 302 km 45+800 frana di monte con presenza di materiale in strada



Foto 4: SR 302 km 52+600 frana di monte con presenza di materiale in strada



Foto 5-6: SR 302 Stato delle fossette e delle banchine stradali

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 SR 302 "BRISIGHELLESE-RAVENNATE" DAL KM 39+700 AL KM 67+200 A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 14-15 MARZO 2025		
NATURA	VOCI	AFFIDAMENTO
LAVORI	Importo lavori	196.866,36 €
	Importo soggetto a ribasso	184.008,73 €
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	12.857,63 €
	Ribasso offerto del 20,00%	- 36.801,75 €
	A) Totale Lavori	160.064,61 €
SOMME A DISPOSIZIONE	Imprevisti ed arrotondamento	1.519,88 €
	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs. 50/2016	3.201,29 €
	Iva 22% sui lavori	35.214,22 €
B) Totale somme a disposizione		39.935,39 €
Importo complessivo dei lavori (A+B)		200.000,00 €

Firenze, 11.04.2025

IL RUP
Ing. Maria Teresa Carosella

