



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 477 "DELL'ALPE DI CASAGLIA" dal KM 12 al KM 16
SP 74 "MARRADI-SAN BENEDETTO" dal KM 3 al KM 12
SP 306 "CASOLANA-RIOLESE" dal KM 35 al KM 48**

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

CUP B87H25000530005

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.....	7
5. QUADRO ECONOMICO	7

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

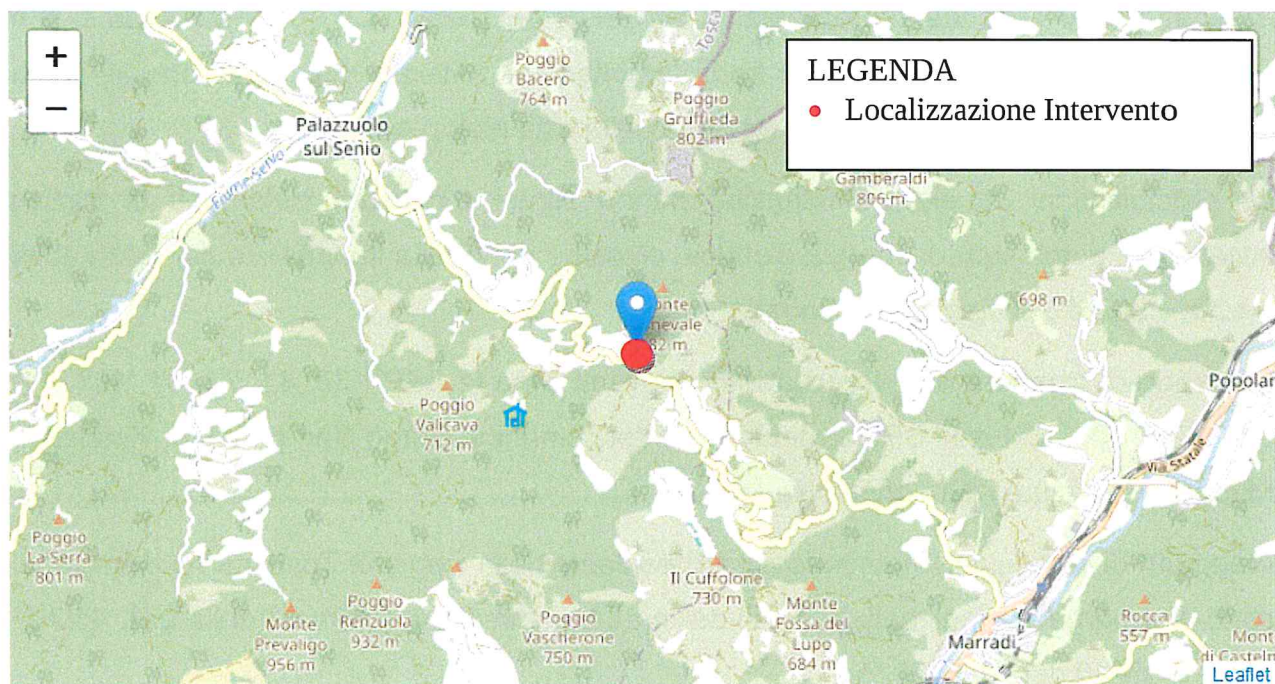


Figura 1 corografia intervento

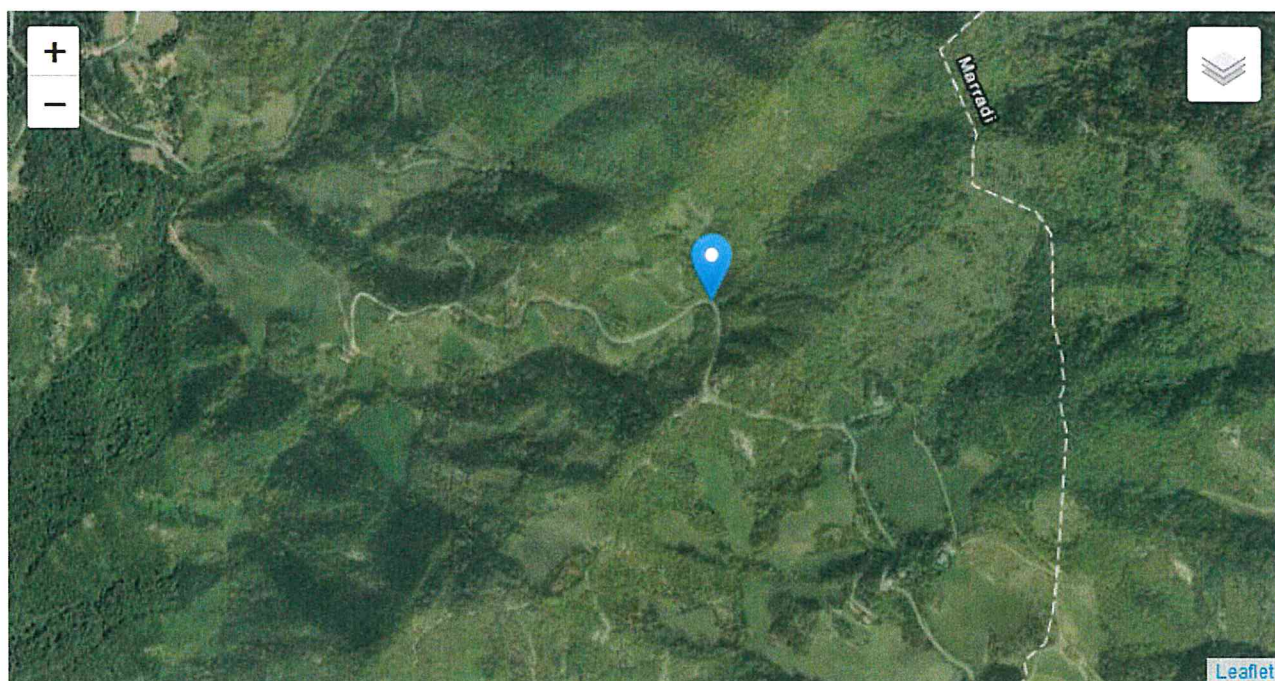


Figura 1 ortofoto

Intervento 1: Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/2482– coordinate 44.096892- 11.578152

SP 477 "DELL'ALPE DI CASAGLIA" DAL KM 12 AL KM 16

SP 74 "MARRADI-SAN BENEDETTO" DAL KM 3 AL KM 12

SP 306 "CASOLANA-RIOLESE" DAL KM 35 AL KM 48

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 e segnalazione dei tratti pericolosi con adeguata segnaletica e delimitazione mediante transenne.*

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1-2: Sp477 km 15+800



Foto 3: Sp 74 km 4+400



Foto 4: Sp 74 km 12+000



Foto 5: Sp 306 km 39+200

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

SP 477 "DELL'ALPE DI CASAGLIA" DAL KM 12 AL KM 16, DELLA SP 74 "MARRADI-SAN BENEDETTO" DAL KM 3 AL KM 12 E SP 306 "CASOLANA-RIOLESE" DAL KM 35 AL KM 48 A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 14-15 MARZO 2025		
NATURA	VOCI	AFFIDAMENTO
LAVORI	Importo lavori	97.572,42 €
	Importo soggetto a ribasso	93.194,12 €
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	4.378,30 €
	Ribasso offerto del 20,00%	- 18.638,82 €
	A) Totale Lavori	78.933,60 €
SOMME A DISPOSIZIONE	Imprevisti ed arrotondamento	3.701,01 €
	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs. 50/2016	-
	Iva 22% sui lavori	17.365,39 €
B) Totale somme a disposizione		21.066,40 €
Importo complessivo dei lavori (A+B)		100.000,00 €

Firenze, 07.05.2025

IL RUP
Ing. Maria Teresa Carosella

