



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 4+400**

**INTERVENTI DI SOMMA URGENZA**

**CUP B89J25000400005**

**Impresa individuata: Benu di Isai Marius**

**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.....	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:

- Benu di Isai Marius con sede in Via Covigliaio Camaggianica 306/B – Firenzuola (FI)

## **2. INQUADRAMENTO DELL'AREA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**



Figura 1 Corografia intervento

**Intervento Riferimenti S.O.U.P.: codice 0113/1402 – coordinate 44.143534 - 11.376729**

### **SP 117 – al km 4+400 – Comune di Firenzuola**

*Situazione iniziale riscontrata: Viene riscontrata una evidente frana di monte di notevole entità che coinvolge l'intero versante e che ha danneggiato irreparabilmente la SP 117 impedendone il normale traffico veicolare a causa del dissesto e del cedimento della carreggiata stradale comportando necessariamente la relativa chiusura al traffico.*

*Interventi necessari da eseguire: Si rende necessario procedere al disboscamento e pulizia da rovi e arbusti di una gran porzione del versante a monte strada in corrispondenza del tratto interessato dal dissesto al fine della creazione di un bypass provvisorio (intervento previsto in altra perizia di somma urgenza).*

*Le lavorazioni devono essere affidate ad una impresa specialistica in possesso di patentino forestale.*

### **3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Foto 1: SP 117 dissesto carreggiata stradale a seguito di frana



Foto 2: SP 117 dissesto carreggiata stradale a seguito di frana



Foto 2: SP117 area boscata oggetto di pulizia e disbosco



Foto 2: SP117 area boscata oggetto di pulizia e disbosco

#### **4. TEMPI DI ESECUZIONE**

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori è fissato in giorni 30 (trenta) naturali consecutivi e continui decorrenti dalla data del Verbale di Somma urgenza, corrispondente alla consegna dei lavori

#### **5. QUADRO ECONOMICO**

<b>NATURA</b>	<b>VOCI</b>	<b>%</b>	<b>AFFIDAMENTO</b>
<b>LAVORI</b>	<b>Importo lavori</b>		<b>48.865,90 €</b>
	di cui manodopera		24.619,10 €.
	<b>Importo soggetto a ribasso</b>		<b>46.990,00 €.</b>
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		1.875,90 €
	Ribasso offerto del 20,00%		<b>9.398,00 €</b>
	<b>A) Totale Lavori</b>		<b>39.467,90 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	Imprevisti ed arrotondamento		1.849,16 €.
	Iva 22% sui lavori		8.682,94 €
	<b>B) Totale somme a disposizione</b>		<b>10.532,10 €</b>
	<b>Importo complessivo dei lavori (A+B)</b>		<b>50.000,00 €</b>

Firenze, 07.04.2025

Il R.U.P.  
Geom. Alessio Landi

