



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE di LIVORNO

Servizio Infrastrutture Viarie

S.P. 39 “Vecchia Aurelia”

Affidamento di servizi per l'esecuzione di **INDAGINI GEOGNOSTICHE e GEOFISICHE** relativi agli interventi denominati:

“Lavori di somma urgenza per la rimozione del terreno e altro materiale franato dalla sede stradale nelle immediate aree limitrofe, riprofilatura con stabilizzazione superficiale dei versanti oggetto di frana, ripristino del sistema di regimazione delle acque meteoriche, rifacimento del manto stradale in corrispondenza degli eventi franosi al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza per la circolazione stradale compromesse a seguito di cedimenti ed erosioni delle scarpate di monte e di valle provocate dalle piogge intense ed allagamenti del Settembre 2024”.



Relazione Tecnica Illustrativa

R.U.P.:

Assistenti al
R.U.P.

Ing. Simone Lubrano

Geom. Maurizio Gori / Stefano Peebes

Finanziamento:

Data:

GIUGNO 2026

Aggiornamento:

/

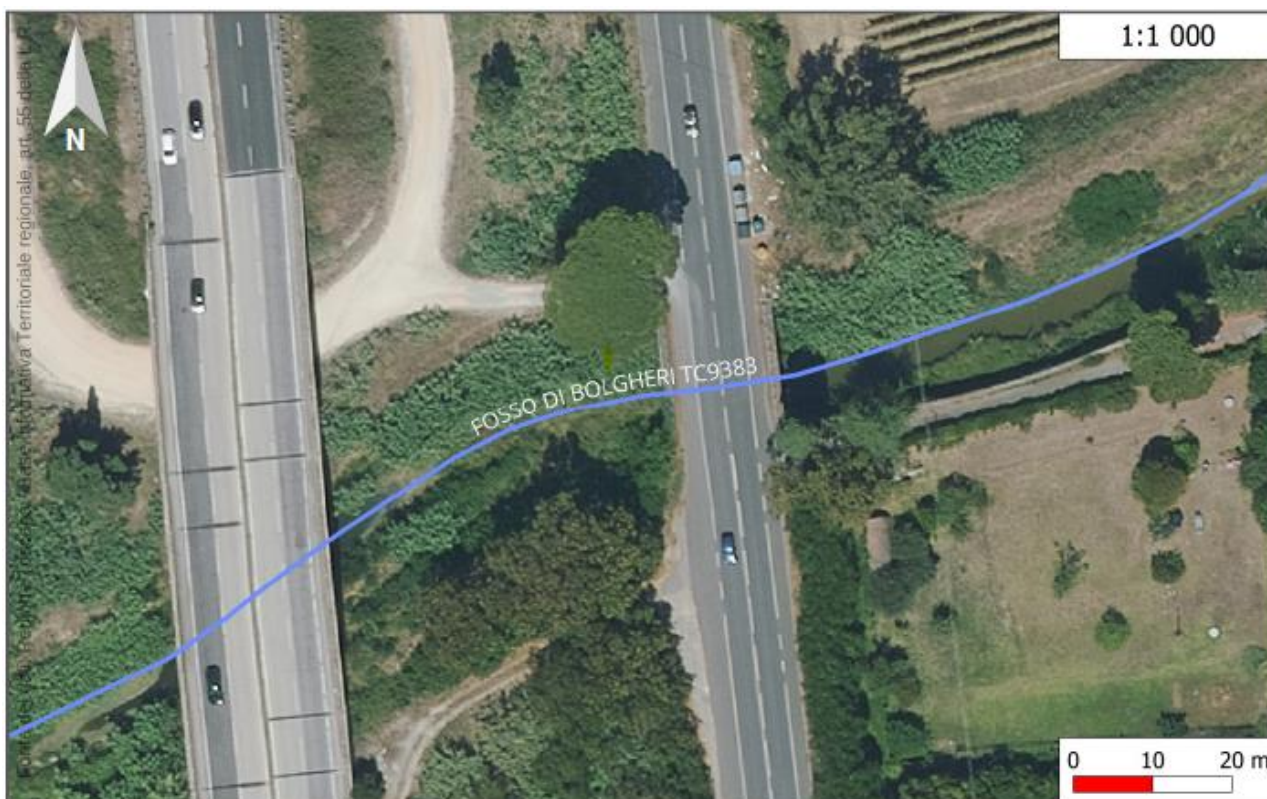
Sommario

- 1. Relazione Tecnica Illustrativa3
- 2. Oggetto della Prestazione3
- 3. Disposizioni Inerenti la Sicurezza.....3
- 4. Calcolo degli importi per l’acquisizione dei servizi3
- 5. Prospetto Economico4
- 6. Affidamento dei Servizi.....4

1. Relazione Tecnica Illustrativa

L'intervento per cui vengono affidati i suddetti servizi riguarda la realizzazione delle opere necessarie alla sistemazione e ripristino delle strutture viarie danneggiate, dei lavori di ridimensionamento e sagomatura con eventuale realizzazione di opere d'arte ex-novo finalizzati alla corretta regimazione e convogliamento delle acque di piattaforma stradale

Ai fini del calcolo e alla redazione del progetto di ripristino della scarpata, ed in particolare per consentire la redazione della RELAZIONE GEOLOGICA da parte del professionista incaricato, è necessario eseguire in loco specifiche indagini geognostiche geofisiche ed altre prove di laboratorio.



localizzazione intervento sulla S.P. 39

2. Oggetto della Prestazione

Il servizio in oggetto si compone delle attività di:

- SONDAGGI GEOGNOSTICI
- PROVE PENETROMETRICHE DPSH
- PROVE PENETROMETRICHE DPM
- INDAGINI SISMICHE

Le cui caratteristiche sono quelle previste dall'art.42-Dlg.36 del 2023

3. Disposizioni Inerenti la Sicurezza

Il servizio in oggetto richiede la redazione di DUVRI o POS

4. Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi

Per gli importi è stato richiesto un preventivo tramite posta elettronica, alla ditta specializzata nel settore così come individuata in seno al Verbale di Somma Urgenza n. 01 del 25/09/2024

5. Prospetto Economico

Nella determinazione dell'importo Complessivo del Prospetto Economico, agli importi sopra individuati, vanno ad aggiungersi le somme a disposizione della stazione appaltanti quali: 22% per IVA.

Di seguito viene riportato il prospetto economico per l'affidamento dell'attività di INDAGINI GEOGNOSTICHE e GEOFISICHE.

Tabella 2 - Prospetto economico -

Prospetto Economico di spesa		
A - Importo servizi		
A	Impianto di cantiere	€ 195,66
	Allestimento n. 2 postazioni per prove penetrometriche	80,00
	Prove penetrometriche DPSH	99,00
	Prove penetrometriche DPM	22,00
	Indagine sismica MASW	400,00
	Indagine sismica passiva HVSR	100,00
totale A		896,66€
B - Somme a disposizione della stazione appaltante		
B1	IVA 22% su A	197,27€
Importo Complessivo A+B		1.093,93€

6. Affidamento dei Servizi

La Stazione Appaltante procederà all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023, dei servizi per INDAGINI GEOGNOSTICHE e GEOFISICHE, vista l'entità, rientrando nei limiti di cui al suddetto articolo, degli importi a base di affidamento degli stessi, determinati come riportato nel precedente punto 4 della presente relazione.

Per l'affidamento dei servizi la S.A. si riserva di avvalersi di piattaforma informatica.