



Comune di Capraia e Limite

Città metropolitana Firenze
50050 – Piazza VIII Marzo 1944, 9
tel. 0571/9781
pec: comune.capraia-e-limite@postacert.toscana.it

Servizio LL.PP

PERIZIA LAVORI DI SOMMA URGENZA (Art. 140 D.Lgs n.36/2023)

Perizia del 09/04/2025. Intervento di somma urgenza per valutazioni tecnico-geologiche degli eventi franosi in relazione a valutazioni per la messa in sicurezza su diverse zone del territorio comunale di Capraia e Limite, in aree oggetto di frana, a seguito dell'evento del 14-15 marzo 2025. ID SOUP 0626-1780-0645- CUP I14E25000210004.

Nei giorni 14 e 15 del mese di marzo ripetuti ed intensi eventi di pioggia hanno interessato il territorio del Comune di Capraia e Limite con allerta codice arancione del 13 marzo 2025 per rischio idrogeologico idraulico reticolo minore e temporali forti e successive emissioni.

Tali precipitazioni hanno comportato un'elevata imbibizione dei terreni, l'attivazione di movimenti franosi e la formazione di piene nei corsi d'acqua nel reticolo secondario, causando gravi situazioni di pericolo per l'incolumità delle persone e per la sicurezza dei beni pubblici e privati a causa di allagamenti e movimenti franosi che hanno interessato numerose viabilità pubbliche e di uso pubblico, in alcuni casi con consistenti quantitativi di materiale terroso direttamente sulla sede stradale, tale da causare l'interruzione della viabilità. Nei giorni successivi a seguito di una ricognizione speditiva e censimento dei movimenti franosi effettuata dal personale dell'UT e considerato l'alto numero di movimenti franosi attivatisi a seguito dell'evento è stato richiesto l'intervento del Geologo Luca Peruzzi così da poter fare una valutazione geologica dei siti oggetto di frana per valutare gli eventuali interventi urgenti necessari.

In relazione alle frane, l'intensa imbibizione dei terreni ha causato un dilavamento con trasporto solido di coltre detritica di formazione arenaria fratturata nella porzione sommitale sovrastante il substrato a monte dei pendii, dove a valle si trovano sia viabilità stradali che abitazioni private, sono stati effettuati diversi sopralluoghi e più precisamente:

- varie frane del versante prospiciente i civici via Ridolfi 57, 77, 79 e 95
- presenza di numerosi eventi franosi sul versante collinare soprastante via San Biagio, con particolare pericolosità sui civici 77 e 87 con conseguenti sversamenti di terreno, fango e materiale legnoso (frasche ed alberature), anche nel letto del Rio Ratto adiacente la detta via;
- frana con distacco di rete paramassi sulla rupe di Capraia F.na tra via Allende e Via del Castello;
- movimento franoso interessante strada vicinale di San Martino in Campo, con possibilità di isolamento, in caso di peggioramento, di n. 2 abitazioni;

Preso atto che sussistono oggettive e documentate condizioni di emergenza tali da recare pregiudizio alla pubblica e privata incolumità si è reso necessario procedere con un intervento di somma urgenza, verbale del 14/03/2025, al fine di verificare le condizioni di stabilità e di sicurezza dei versanti interessati dalle frane. Le circostanze che hanno condotto all'attivazione del libero professionista geologo sono descritte nel verbale di somma urgenza del 14/03/2025.

Ai sopralluoghi farà seguito una nota tecnica Geologica, Idrogeologica e Idraulica per la descrizione dei siti interessati dalle varie frane, con la quale vengono descritte le dinamiche di frana, la tipologia del suolo interessato e le eventuali soluzioni di mitigazione più urgenti per ridurre ulteriori rischi e danni a cose e persone, oltre alla indicazione degli interventi da porre in atto a medio e lungo termine.

La consulenza è stata svolta dal Geologo Peruzzi Luca, socio dello studio SUBSOIL GEOLOGI ASSOCIATI studio tecnico di Peruzzi L. Bocini L. Masoni A.

La somma economica della consulenza è stata definita consensualmente con il professionista incaricato ai sensi dell'art.140 comma 3 del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023 come di seguito descritto nel quadro economico:

quadro tecnico economico	IMPORTO
Importo consulenza	6.500,00 €
Totale	6.500,00 €
Somme a disposizione Amministrazione	
Cassa previdenziale 4%	260,00 €
IVA (22%)	1.487,20 €
Totale importo somme a disposizione	1.747,20 €
Importo totale	8.247,20 €

Allegati:

- verbale di somma urgenza
- relazione quantificazione importi intervento richiesto.

Perizia, D.L. e R.U.P.: Dott. Michele Lodico, responsabile del servizio Lavori Pubblici

