

DOTT . DANIELE DEGLI INNOCENTI
GEOLOGO

Rignano Sull'Arno 27/01/2022

Spett. Istituto degli Innocenti
Piazza della Ss. Annunziata 12
50127 Firenze
C.A. Geom. Trovato

Oggetto: preventivo di spesa per redazione di relazione geologica e geotecnica sulle indagini finalizzata alla realizzazione di una gabbionata per la messa in sicurezza di un movimento franoso in Loc. "Pian di Rona" nel Comune di Reggello (FI).

Con la presente Vi facciamo pervenire il preventivo di spesa per le indagini in oggetto. Tale studio sarà eseguito in conformità alle nuove normative vigenti in materia particolare "Norme tecniche sulle costruzioni" di cui al D.M. 17/01/2018 e al D.P.G.R. n. 36/R del 09/07/2009. L' area risulta interessata dal R.D.L. n° 3267 del 30/12/23 e dal D.P.G.R. n° 48/R del 08/08/2003 (Vincolo Idrogeologico).

Metodologia e Finalità

Sulla base di quanto richiesto dalle normative sopra citate, l'indagine è stata articolata nelle seguenti fasi:

- a) Rilievi geologici, geomorfologici, idrologici di superficie;
- b) Esame delle foto aeree stereoscopiche dell'area in studio;
- c) Direzione in cantiere di n. 1 prova penetrometrica continua;
- d) Direzione in cantiere di indagine sismica;
- e) Interpretazione dei risultati riguardanti le analisi di laboratorio effettuate sul campione di terreno prelevato durante la prova penetrometrica;
- f) Stesura della relazione geologica;
- g) Presentazione autorizzazione presso Autorità di Bacino Fiume Arno;
- h) Presentazione autorizzazione ai fini del Vincolo idrogeologico presso Unione Comuni Valdarno-Valdisieve;
- i) Presentazione S.C.I.A. presso Comune di Reggello;
- l) D.L.

Analisi dei costi

A) onorario professionale

L'onorario professionale è risultato pari a:

- a.1** relazione geologica € 900,00 + 2% c.p.;
- a.2** presentazione autorizzazione presso Autorità di Bacino Fiume Arno € 350,00 + 2% c.p.;
- a.3** presentazione autorizzazione ai fini del Vincolo idrogeologico presso Unione Comuni Valdarno-Valdisieve € 350,00 + 2% c.p.;
- a.4** presentazione S.C.I.A. presso Comune di Reggello € 900,00 + 2% c.p.;
- a.5** Direzioni lavori e analisi chimica sul terreno € 500,00 + 2% c.p.;

Totale competenze professionali € 3.000 + 2%

B) spese per altre competenze:

- b.1 indagini geognostiche riferimento preventivo ditta Tecna;
- b.2 rilievo piano-altimetrico e sezioni topografiche riferimento preventivo Geom. F. Chiti;
- b.3 progettazione e D.L. lavori strutturali riferimento preventivo Ing. M. Silei;
- b.4 collaudo lavori strutturali riferimento preventivo Ing. M. Pierattini.

Tempi di esecuzione

Di seguito indico le varie fasi per la presentazione della pratica:

- 1) Esecuzione indagini geognostiche e rilievo topografico sono valutati in circa 20 gg. dalla data di accettazione del presente preventivo;
- 2) Redazione relazione geologica sono valutati in circa 10 gg. dalla consegna dei risultati delle indagini geognostiche;
- 3) Redazione progetto strutturale sono valutati in circa 7 gg. dalla consegna della relazione geologica;
- 4) Presentazione autorizzazione presso Autorità di Bacino Fiume Arno e Unione Comuni Valdarno-Valdisieve sono valutati in circa 5 gg. dalla redazione del progetto strutturale (**per ottenere tali autorizzazioni sono necessario minimo 30 gg.**);
- 5) Presentazione S.C.I.A. presso Comune di Reggello sono valutati in circa 7 gg. dal ritiro delle autorizzazioni presso Autorità di Bacino Fiume Arno e Unione Comuni Valdarno-Valdisieve.

Tempi e modalità di pagamento

Il pagamento del corrispettivo dovuto sarà provveduto mediante rimessa diretta o bonifico bancario entro 60 gg. dalla consegna degli stessi elaborati.

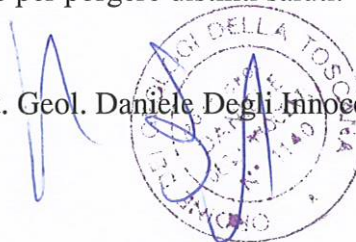
Oneri a Vostro carico

Sono da considerarsi a Vostro carico:

- Accessibilità ai terreni oggetto delle indagini;
- fornitura degli elaborati di progetto e planimetrie varie;
- contributo previdenziale pari al 2%;
- IVA di legge;
- segnalazione di eventuali sottoservizi.

In attesa di Vostra gradita risposta, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Dott. Geol. Daniele Degli Innocenti



Per accettazione.

DOTT. GEOL. DANIELE DEGLI INNOCENTI: Dom. fisc. Via della Businga, 15 -50067 Rignano Sull'Arno (FI).
Ufficio Via Mazzini, 28 - 50067 Rignano Sull'Arno (FI)
Tel. e Fax 055/8347044 - cell 348/2424052
e-mail: geodede@libero.it-geodede@epap.sicurezzapostale.it
C.F. DGLDNL72L01D612U - P.I. 05022290489