

Spett.le Azienda regionale Diritto allo studio  
universitario – PISA

Ferrara, 16 novembre 2020

Oggetto: Piano di lavoro e preventivo di spesa per indagini geognostiche e relazione geologica e sismica a norma NTC 2018 a corredo dell'esecuzione di n. 2 scale antincendio presso il fabbricato denominato "Mariscoglio" in via Venezia Giulia 2 a Pisa.

Facendo seguito alla Vs gradita richiesta, con la presente invio un piano di lavoro e relativo preventivo di spesa per quanto in oggetto.

Si specifica che nel nostro database abbiamo già una prova MASW a 190 metri dall'area oggetto di studio. Si ritiene tale prova affidabile ai fini dell'applicabilità anche nel sito in esame. In tal senso, rispetto all'ipotesi di lavoro già formulata, l'indagine potrà essere scorporata.

Si propone per la finalità del lavoro di eseguire, dunque, n. 2 prove penetrometriche statiche approfondite sino a 30 metri dal p.c., al fine di determinare, oltre che le caratteristiche geotecniche dei terreni di fondazione, anche per via indiretta (Lysian), la Vs 30 a conferma della MASW già in nostro possesso.

Il riferimento dei prezzi è stato tratto dal prezzario LL.PP. della CCIAA di Pisa per le indagini geognostiche.

**Parte impresa:**

Per trasporto in A/R per uomini e mezzi A Corpo	€ 800,00
Per posizionamento attrezzatura geognostica cad. € 60,00 x 2 posiz.	€ 120,00
Al ml di investigazione € 10,00 x 60 metri	€ 600,00
<b>TOTALE PARTE IMPRESA</b>	<b>€ 1.520,00 + IVA</b>

Restano a vs carico l'individuazione di sottoservizi

**Parte professionale:**

Facendo riferimento al DM 17/6/2016, D.Lgs. 50/2016 ex D.M. 143 del 31/10/13, con un valore dell'opera pari a € 450.000,00, l'importo totale risulta pari a € 3.131,15. Si propone una scontistica pari al 20%, per cui per la parte professionale si computerà:

- Per modellizzazione geologica, valutazione Vs30 e rischio liquefazione, analisi semplificata,  
**a corpo € 2.504,92 + 2% c.p. + IVA**

**Spese accessorie:**

Alla luce del momento di difficoltà legato alla pandemia (Regione Toscana zona rossa), si rende necessario un aggravio costi legato al pernottamento presso una struttura ricettiva di n. 2 persone in n. 2 camere singole.

Si ipotizza un costo aggiuntivo per pernottamento ed organizzazione del lavoro pari a **€ 200,00**.

Si allega inoltre una breve presentazione della nostra società, come referenza.  
In attesa di un riscontro e ringraziandovi per il contatto si inviano i più cordiali saluti

Dr. Geol. Mariantonietta Sileo

