

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca CAT. B TIPOLOGIA I della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare ICAR/08 presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA**

**Bando n. 17 - Rep. 292 - Prot. 2499 del 20/10/2022**

**TRACCE DELLE PROVE**

La Commissione giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, è tornata a riunirsi in modalità telematica attraverso la piattaforma Google Meet, al seguente indirizzo:

<https://meet.google.com/etu-hcdi-dyo>

alle ore 11:30 del giorno 16/12/2023

Alla candidata vengono poste le seguenti domande:

- 1) La candidata espone i temi trattati nella sua tesi di laurea evidenziando eventuali attinenze al tema di ricerca dell'assegno
- 2) Come ha modellato dal punto di vista numerico le strutture interagenti nel sistema dinamico studiato?
- 3) Come pensa di affrontare il problema di trasmissibilità delle vibrazioni evidenziato nel sistema studiato nella tesi?
- 4) Quali software ha utilizzato per studiare il problema dinamico affrontato nel lavoro di tesi? quale è il ruolo dello smorzamento nelle curve di trasmissibilità?

Roma, 16/02/2023

IL PRESIDENTE ..... (prof. De Angelis Maurizio)