

Spett. FABRE Consorzio interuniversitario di ricerca per la valutazione e monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

chiede

di partecipare alla procedura n.46/2022 del 14/04/2022 finalizzata al

conferimento di un incarico da parte del Consorzio Fabre, che avrà ad oggetto l'attività di:

- *Supporto alla raccolta delle informazioni (relative al rischio frane) necessarie all'espletamento delle fasi di censimento (Livello 0) e di ispezione (Livello 1) delle opere nelle convenzioni con le concessionarie del gruppo ASTM S.p.A, di ANAS S.p.A e della Regione Calabria;*
- *Supporto nella fase di sopralluogo e ispezione (Livello 1) delle opere nelle sopracitate convenzioni ai fini della valutazione della classe di attenzione frane.*
- *Supporto nella determinazione della Classe di Attenzione frane (Livello 2) delle opere nelle sopracitate convenzioni.*

Di cui al provvedimento del presidente n. 46 in data 14.04.2022

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28/12/2000, n. 445:

~~*In caso di cittadino/a extracomunitario:~~

~~dichiara di essere in possesso dei documenti comprovanti il regolare soggiorno in Italia.~~

Dichiara di esser consapevole che la presente non costituisce istanza volta a partecipare ad una selezione nell'ambito di una procedura di concorso pubblico.

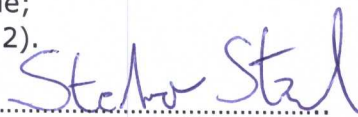
Dichiara altresì di essere consapevole che, in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum allegato alla presente domanda sarà pubblicato su sito del Consorzio FABRE ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 14/03/2016, n.33.

Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della D.Lgs 196/2003.

Il sottoscritto allega:

- Curriculum vitae redatto in italiano, datato e sottoscritto, contenente, oltre all'indicazione dei percorsi formativi e delle conoscenze acquisite, l'elencazione delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto);
- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione / atto notorio (Mod. 2).

Data 19/04/2022


.....
(firma)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art.46 del D.P.R. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ
(art.47 del D.P.R. 445/2000)

PASSAPORTO (Solo per gli stranieri)

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

di essere in possesso di:

laurea triennale ex D.M. 509/99 o 270/04 in
 INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO conseguita in data 06/07/2009
 presso l'Università di PISA con voto 107/110;

diploma di laurea ai sensi del vecchio ordinamento in _____
 _____ conseguito in data _____ presso
 l'Università di _____ con voto _____;

laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni ed integrazioni in
 INGEGNERIA IDRAULICA, DEI TRASPORTI E DEL TERRITORIO conseguita in data 07/12/2012 presso
 l'Università di PISA con voto 110/110 e Lode;

laurea magistrale ex D.M. 270/04 in _____
 _____ conseguita in data _____ presso l'Università di
 _____ con voto _____;

titolo di studio estero _____ conseguito in
 data _____ presso l'Università di _____
 _____ con voto _____;

- di essere iscritto all'albo professionale richiesto (Ordine degli Ingegneri) dal 15/10/2013
- di essere in possesso delle conoscenze richieste all' art 3 del bando (eventualmente documentabili a richiesta)
- di essere in possesso dell'esperienza richiesta, art.3 del bando, come di seguito specificato (indicare l'eventuale datore di lavoro, i periodi e l'attività svolta)

- a) Comprovata esperienza o conoscenza delle linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti (in riferimento al rischio frane): il candidato, durante l'ultimo anno di assegno di ricerca (da maggio 2021 ad aprile 2022) ha partecipato alle attività di censimento, ai sopralluoghi tecnici/ispezioni e alla redazione di report utili per la valutazione della classe di attenzione frane di ponti/viadotti delle province di Lucca e Pistoia (per conto del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa) secondo le Linee Guida per la classificazione del rischio e della sicurezza di ponti e viadotti esistenti recentemente pubblicate dal Consiglio Superiore dei LL. PP. e adottate dal MIMS. Il candidato ha inoltre partecipato alla realizzazione di 3 contributi presentati al primo Convegno Fabre, svoltosi a Lucca nelle seguenti date: 02-04/02/2022.
- b) Comprovata conoscenza nell'uso di software GIS: il candidato ha acquisito conoscenze e competenze nell'uso di software GIS (ArcGIS e QGIS) nell'esame di Ingegneria del Territorio II (8 CFU) superato con 30/30 e Lode, corso tenuto dall'ing. Massimiliano Petri. Durante l'ultimo anno di assegno di ricerca ha costantemente utilizzato software GIS per le attività di censimento e la redazione di report per la valutazione della classe di attenzione frane di ponti/viadotti delle province di Lucca e Pistoia (per conto del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa).
- c) Comprovata esperienza o conoscenza nell'uso di software per analisi numeriche di tipo geotecnico: il candidato ha acquisito competenze e conoscenze nell'uso di software per analisi numeriche di tipo geotecnico sia nello sviluppo della tesi di dottorato (software utilizzato: Plaxis 3D) (2013-2017) per lo studio della risposta di fondazioni miste (platee su pali) ai carichi orizzontali, sia negli anni da assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Univ. di Pisa (maggio 2018- aprile 2022) nei quali ha utilizzato i software FLAC e FLAC3D (con uso di licenze accademiche di tipo IEP - Itasca Education Partnership) al fine di studiare il comportamento di fondazioni su pali in condizioni sismiche (interazione cinematico palo-terreno, effetto filtro). Il candidato ha inoltre competenze nell'utilizzo dei seguenti software di tipo geotecnico: CpeT-IT (Geologismiki), Strata, DEEPSOIL, Geostudio / Geoslope (QUAKE, SEEP, SIGMA), Suite Rocscience (RS Pile, Slide, RS2, RS3).

che quanto riportato nel curriculum vitae allegato è documentabile mediante certificazioni ed altro qualora richieste

di essere in possesso di ulteriori titoli e attestati di seguito indicati:

DOTTORATO DI RICERCA INTERNAZIONALE: "INTERNATIONAL DOCTORATE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING".

Titolo di Dottore di Ricerca conseguito in data 08/11/2017.

Università degli Studi di Firenze (Università capofila dell'ATS) - TU-Braunschweig

Titolo della tesi: "Analysis of piles and piled raft foundation under horizontal load"

Tesi di dottorato, SSD: ICAR/07 Geotecnica, Valutazione: Very Good (Magna cum Laude)

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, dà il consenso al trattamento dei propri dati per l'esecuzione di tutte le operazioni connesse all'espletamento del concorso, all'eventuale stipula del contratto e a fini statistici.

Data 19/04/2022

Stat Stat
.....
(firma)