



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

**SELEZIONE, PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI
UN INCARICO DI PRESTAZIONE AUTONOMA DI NATURA PROFESSIONALE
(PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE n. 99 del 17.04.2024)**

IL PRESIDENTE

- **VISTO** lo Statuto del Consorzio FABRE, approvato il 22 luglio 2020 ed in particolare gli artt.11 e 16;
- **VISTO** il “Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti da FABRE” approvato con delibera del Consiglio Scientifico in data 30 luglio 2021;
- **ATTESO** che FABRE ha sottoscritto numerosi contratti e convenzioni con il gruppo ASTM, ANAS, ASPI, ANAS S.p.A., gruppo ASTM e la società Autostrade per l'Italia.
- **VALUTATE** le previsioni di disponibilità di personale altamente qualificato delle Università Consorziato e Convenzionate ed i carichi di lavoro necessari per assolvere tutte le attività contrattuali e le convenzioni di ricerca con il personale contrattualizzato, appare necessario provvedere un rafforzamento del personale incaricato con l'aggiunta di questa professionalità;
- **ATTESO che Fabre non può avvalersi di personale tecnico amministrativo della Università/Enti di ricerca, come previsto dallo Statuto.**
- **VISTA** la necessità per la sede UNIPI di provvedere in tempo breve all'attivazione di una collaborazione autonoma di natura professionale per l'espletamento delle seguenti attività di natura tecnica: gestione e sviluppo delle attività e procedure necessarie per il supporto nell'espletamento delle operazioni di verifica e valutazione della sicurezza di ponti, viadotti e gallerie esistenti, nonché attività di applicazione e sviluppo relative al monitoraggio strutturale, secondo le 'Linee Guida per la classificazione del rischio, la valutazione della sicurezza e la sorveglianza di ponti e viadotti esistenti' e 'Linee Guida per la classificazione del rischio, la valutazione della sicurezza e la sorveglianza delle gallerie esistenti' e delle relative Istruzioni Operative, connesse alle attività del Consorzio Fabre relativamente alle collaborazioni con ASTM e la società Autostrade per l'Italia.
- **ATTESO** che in considerazione della durata dell'incarico e delle specifiche competenze e responsabilità per le attività connesse a detto incarico il compenso congruo lordo onnicomprensivo di IVA, tasse e contributi da corrispondere è determinato in **euro 25.000,00**;
- **VERIFICATA** la copertura finanziaria necessaria a coprire il costo del contratto per l'intera durata dello stesso e che la spesa graverà sui già menzionati contratti e convenzioni.

DISPONE

ART. 1 È indetta una selezione al fine di reclutare la seguente figura professionale necessaria a supportare il Consorzio nelle attività e nei servizi di seguito indicati: gestione e sviluppo delle attività e procedure necessarie per il supporto nell'espletamento delle operazioni di verifica e valutazione della sicurezza di ponti, viadotti e



**Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture**

gallerie esistenti, nonché attività di applicazione e sviluppo relative al monitoraggio strutturale, secondo le 'Linee Guida per la classificazione del rischio, la valutazione della sicurezza e la sorveglianza di ponti e viadotti esistenti' e 'Linee Guida per la classificazione del rischio, la valutazione della sicurezza e la sorveglianza delle gallerie esistenti' e delle relative Istruzioni Operative, connesse alle attività del Consorzio Fabre relativamente alle collaborazioni con ASTM e la società Autostrade per l'Italia.

L'incarico avrà ad oggetto le seguenti attività:

- Gestione e sviluppo delle attività e procedure necessarie per il supporto nell'espletamento delle operazioni di verifica e per la valutazione della sicurezza delle infrastrutture esistenti secondo Norme Tecniche per le Costruzioni e della relativa Circolare, nonché delle nuove "Linee Guida per la classificazione del rischio, la valutazione della sicurezza e la sorveglianza di ponti e viadotti esistenti" e delle relative Istruzioni Operative, connesse alle attività del Consorzio Fabre relativamente alle collaborazioni con il gruppo ASTM e la società Autostrade per l'Italia.
- Supporto nella gestione e controllo dei processi, degli avanzamenti di attività e delle unità convenzionate/consorziate collaboratrici nei progetti in oggetto alle convenzioni sopracitate.
- Supporto in studi e ricerche per lo sviluppo di procedure volte alla definizione del progetto della conoscenza finalizzato alle valutazioni accurate di Livello 4 delle infrastrutture esistenti, relativamente al rischio strutturale-fondazionale e sismico, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni e della relativa Circolare, nonché delle nuove "Linee Guida per la classificazione del rischio, la valutazione della sicurezza e la sorveglianza di ponti e viadotti esistenti" e delle relative Istruzioni Operative.
- Supporto nell'applicazione delle procedure per lo sviluppo dei progetti della conoscenza e definizione delle campagne di indagine, necessarie per l'espletamento delle valutazioni accurate di Livello 4 per le opere d'arte in oggetto alle convenzioni sopradette.
- Supporto nelle attività di sviluppo e applicazione dei sistemi e tecniche di monitoraggio per le strutture oggetto delle convenzioni menzionate.

La prestazione deve essere espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia senza alcun vincolo. Sarà richiesto al collaboratore/collaboratrice di recarsi periodicamente presso la sede del Consorzio, sita in Largo Lucio Lazzarino 1- Pisa, ai fini di una miglior collaborazione.

L'incarico avrà la durata di **10 mesi** con l'obbligo del raggiungimento dei risultati afferenti alle attività sopra indicate.

Per lo svolgimento dello stesso sarà corrisposto un compenso lordo onnicomprensivo di IVA, tasse e contributi pari a Euro **25.000,00**. Sono escluse tutte le spese necessarie per l'espletamento delle sopracitate attività, ovvero tutte le spese relative a vitto, alloggio e spostamenti, le quali dovranno essere debitamente documentate ai fini dell'ottenimento del rimborso spese, così come previsto dal regolamento interno al Consorzio. I rimborsi spese avverranno con scadenza mensile. Eventuali proroghe del contratto richieste dal collaboratore non daranno luogo alcun incremento del compenso.

Il pagamento verrà corrisposto in più soluzioni e per stati di attività, previa presentazione del progetto di notula:



**Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture**

- il 25% al momento della sottoscrizione del contratto,
- un ulteriore 20% entro la conclusione del terzo mese sulla base dell'attività svolta, debitamente verificata dal prof. Salvatore,
- un ulteriore 20% entro la conclusione del sesto mese sulla base dell'attività svolta, debitamente verificata dal prof. Salvatore,
- un ulteriore 20% entro la conclusione del nono mese sulla base dell'attività svolta, debitamente verificata dal prof. Salvatore,
- il restante 15% a conclusione delle attività sulla base dell'attività svolta, debitamente verificata dal Prof. Salvatore.

Saranno corrisposti al collaboratore gli importi relativi al rimborso delle missioni effettuate così come stabilito nel "Regolamento delle missioni fuori sede" del Consorzio. Saranno corrisposti al collaboratore gli importi relativi al rimborso delle missioni, così come stabiliti nel "Regolamento delle missioni fuori sede" del Consorzio.

La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi è richiesta al collaboratore come indicato nel bando.

Il Responsabile verificherà periodicamente lo stato di avanzamento ed esecuzione delle attività di cui all'art 1. Lo stesso, inoltre, attesterà, a conclusione delle attività e prima del saldo del contratto, il completo ed esatto adempimento della prestazione

ART.2. La selezione sarà svolta mediante valutazione dei curricula di coloro che hanno presentato domanda e risultano in possesso dei requisiti di ammissione.

Alla valutazione dei curricula potrà seguire, a giudizio della Commissione, un eventuale colloquio delle candidate e dei candidati ritenuti maggiormente idonei.

ART.3. Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Edile, o Architettura. I candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero devono fornire una dichiarazione dell'avvenuto riconoscimento di equipollenza al titolo italiano, conformemente alla normativa vigente.
- b) Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri.
- c) Esperienza in attività di classificazione e valutazione del rischio secondo le "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio dei ponti esistenti".
- d) Esperienza in attività di classificazione e valutazione del rischio secondo le "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio delle gallerie esistenti".
- e) Esperienza nella valutazione di sicurezza su ponti esistenti, con particolare riferimento alle attività di approfondimento della conoscenza dello stato di conservazione, nonché nella valutazione della durabilità ai fini del consolidamento degli stessi, e alle attività di caratterizzazione meccanica dei materiali.



**Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture**

- f) conoscenze avanzate di programmi per l'elaborazione e rappresentazione dati, per la modellazione tridimensionale di strutture esistenti e per il post processing delle nuvole di punti registrate tramite tecnologia Laser Scanner e Droni.

Il mancato possesso di uno o più dei requisiti obbligatori previsti dal presente avviso, che dovranno essere autocertificati in conformità con art 46 e 47 del Dpr 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii precluderà la possibilità di partecipare alla selezione.

Saranno ritenuti titolo preferenziale per i candidati il possesso dei seguenti attestati di superamento dei Corsi di sicurezza per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/08 e ss.mm.ii.) in corso di validità:

- Formazione Generale
- Formazione Completa - rischio medio
- Formazione DPI 3° categoria

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

ART. 4. La domanda di ammissione alla selezione deve essere sottoscritta dal/la candidato/a redatta secondo il modello allegato al presente avviso ed essere corredata da curriculum vitae debitamente sottoscritto e da copia leggibile di un documento di identità in corso di validità. Nel curriculum vitae devono essere opportunamente riportati tutti gli elementi utili a consentire alla Commissione di valutare l'idoneità del candidato e la sua esperienza professionale

La domanda di partecipazione potrà inoltre essere corredata di una lettera di presentazione di non più di una cartella (non più di 600 parole) in cui mettere in evidenza i motivi della partecipazione alla selezione.

La domanda con i relativi allegati dovrà essere indirizzata a "FABRE Consorzio interuniversitario di ricerca per la valutazione e monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture" e pervenire entro le ore 18:00 del 29.4.2024 pena esclusione dalla procedura esclusivamente tramite PEC all'indirizzo consorziofabre@legalmail.it.

Si precisa che la validità di tale invio è subordinata all'utilizzo da parte della candidato/a di posta elettronica certificata anche non personale- ma con nominativo del candidato ben specificato. Non sarà pertanto ritenuto valido l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata all'indirizzo di posta elettronica certificata di cui sopra. Sarà cura della candidata o del candidato verificare l'avvenuta consegna della domanda inviata tramite l'utilizzo della posta PEC tramite la verifica di ricezione delle ricevute di accettazione e consegna.

ART. 5. Le domande, con i relativi curricula pervenuti, saranno oggetto di comparazione attraverso compilazione di una sintetica scheda da parte della apposita commissione nominata dal Presidente del Consorzio. L'eventuale colloquio sarà svolto in modalità telematica e verterà sulle principali attività del Consorzio e sulle conoscenze dichiarate in sede di presentazione del curriculum vitae da parte dei candidati.

Con riferimento a quanto sopra si precisa che, qualora il curriculum presentato non fosse ritenuto adeguato



alla posizione da ricoprire il candidato/a, non sarà ritenuto idoneo a partecipare alle eventuali successive fasi di valutazione.

I candidati selezionati per l'eventuale colloquio verranno convocati tramite messaggio di posta elettronica all'indirizzo indicato da ciascuno nella domanda di candidatura. Non verranno effettuate convocazioni telefoniche.

FABRE si riserva la possibilità di non procedere alla sottoscrizione del Contratto qualora i candidati o le candidate e i relativi curricula non risultassero in linea con quanto specificato indicato all'art. 3.

Al termine della procedura di valutazione la commissione esaminatrice individuerà il/la candidato/a ritenuto/a più idonea.

ART. 6. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informa che il Consorzio, in qualità di titolare del trattamento, procede al trattamento dei dati dei candidati e delle candidate esclusivamente per le finalità di seguito indicate, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali. I dati personali e quelli eventualmente appartenenti alle categorie particolari (come, ad esempio, l'informazione relativa all'appartenenza a categorie protette), sono trattati dal Consorzio al fine esclusivo di dare esecuzione alla procedura di selezione.

ART. 7. Sulla base del verbale redatto dalla commissione, il Presidente, dopo aver accertato che non sussistono cause di incompatibilità, con apposito provvedimento disporrà il conferimento dell'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo. Il rapporto sarà regolato da apposito contratto che l'incaricato sarà invitato a stipulare. Nello stesso sarà definito il regime previdenziale e fiscale cui assoggettare i relativi emolumenti. Nel caso in cui risultasse vincitore un dipendente della Pubblica Amministrazione, la sottoscrizione del contratto è subordinata alla presentazione del nulla osta da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Il contratto dovrà essere sottoscritto entro sette giorni dall'invio. In caso di mancata sottoscrizione si procederà a convocare (qualora selezionato) il candidato/a successivo in ordine in graduatoria. Tale procedura potrà essere ripetuta fino alla sottoscrizione del contratto da parte del candidato/a e-simo, in possesso di tutti i requisiti richiesti.

Il possesso dei titoli dovrà essere autocertificato (Art. 46 n - D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) dal Candidato, che dovrà darne evidenza prima della sottoscrizione contratto.

ART. 8. Le prestazioni richieste dovranno essere svolte dal collaboratore in piena autonomia, senza vincolo di subordinazione, senza predeterminazione di orari, né della sede di svolgimento dell'incarico. Il prestatore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dal Prof Salvatore.

Il collaboratore dovrà munirsi di apposita copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi.



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

ART. 9. I dati sono conservati solo per il periodo necessario a dare esecuzione alla procedura di selezione, salvi obblighi di ulteriore conservazione previsti per legge.

I nominativi di coloro che sono ammessi alle diverse fasi del processo di selezione e la graduatoria finale saranno pubblicati sul sito FABRE per la durata prevista dalla normativa (Art. 19 D.lgs. 33/2013 e Linee Guida ANAC approvate con determinazione n. 1134 del 08/11/2017).

I candidati possono esercitare i diritti riconosciuti dalla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, tra cui il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione o opposizione al trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati, nei limiti di cui agli artt. 15-21 del Regolamento.

Ai sensi dell'art. 77 del Regolamento, qualora i candidati ritengano che il trattamento che li riguarda violi la normativa in materia di protezione dei dati personali, hanno diritto di proporre reclamo al Garante italiano per la protezione dei dati personali ovvero all'autorità di controllo dello Stato membro UE in cui risiede abitualmente, lavora ovvero del luogo ove si è verificata la presunta violazione.

Per l'esercizio dei suoi diritti, può rivolgersi al titolare del trattamento, inviando una comunicazione al seguente recapito: presidente@consorziofabre.it

Il Consorzio ha designato il proprio Responsabile della Protezione dei Dati, che può essere contattato, per tutte le questioni relative al trattamento dei propri dati personali e all'esercizio dei propri diritti, al seguente riferimento: presidente@consorziofabre.it

ART. 10. Il presente provvedimento è pubblicato e diffuso sul sito di FABRE alla pagina www.consorziofabre.it

Allegato A - fac simile domanda

Il Presidente

Walter Salvatore



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

Il/La sottoscritt.....

Codice Fiscale

Recapito Telefonico, e-mail

chiede

di partecipare alla procedura di selezione per il contratto di collaborazione autonoma di natura professionale
pubblicata con provvedimento del presidente n. 99 del 17.4.2024

A tal fine **dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del Dpr 445 del 28/12/2000¹** e
ss.mm.ii :

- di essere nato a _____ (Prov. _____) il _____;
- di essere residente a _____ (Prov. _____);
- CAP _____, via _____;
- di essere cittadino/a² _____ ;

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 di possedere i seguenti requisiti obbligatori (art 3 del Provvedimento), documentabili a
richiesta**

- a) Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Edile, o Architettura. I candidati che hanno
conseguito il titolo di studio all'estero devono fornire una dichiarazione dell'avvenuto riconoscimento di
equipollenza al titolo italiano, conformemente alla normativa vigente.
- b) Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri.
- c) Esperienza in attività di classificazione e valutazione del rischio secondo le "Linee Guida per la
classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio dei ponti esistenti".
- d) Esperienza in attività di classificazione e valutazione del rischio secondo le "Linee Guida per la
classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio delle gallerie esistenti".
- e) Esperienza nella valutazione di sicurezza su ponti esistenti, con particolare riferimento alle attività di
approfondimento della conoscenza dello stato di conservazione, nonché nella valutazione della durabilità

¹ DPR 445/2000. TESTO UNICO SULLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

ARTICOLO 75. DECADENZA DAI BENEFICI 1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 76, qualora dal controllo di cui all'articolo 71 emerga la non veridicità del
contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

ARTICOLO 76. NORME PENALI 1. Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del
codice penale e delle leggi speciali in materia. 2. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso. 3. Le dichiarazioni
sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico
ufficiale. 4. Se i reati indicati nei commi 1, 2 e 3 sono commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio o l'autorizzazione all'esercizio di una professione o arte,
il giudice, nei casi più gravi, può applicare l'interdizione temporanea dai pubblici uffici o dalla professione e arte

² In caso di cittadino/a extracomunitario dichiara di essere in possesso dei documenti comprovanti il regolare soggiorno in Italia.



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

- ai fini del consolidamento degli stessi, e alle attività di caratterizzazione meccanica dei materiali.
- f) conoscenze avanzate di programmi per l'elaborazione e rappresentazione dati, per la modellazione tridimensionale di strutture esistenti e per il post processing delle nuvole di punti registrate tramite tecnologia Laser Scanner e Droni.

Il mancato possesso di uno o più dei requisiti obbligatori previsti dal presente avviso, che dovranno essere autocertificati in conformità con art 46 e 47 del Dpr 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii precluderà la possibilità di partecipare alla selezione.

Saranno ritenuti titolo preferenziale per i candidati il possesso dei seguenti attestati di superamento dei Corsi di sicurezza per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/08 e ss.mm.ii.) in corso di validità:

- Formazione Generale
- Formazione Completa - rischio medio
- Formazione DPI 3° categoria

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

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 titoli 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), riferimenti degli attestati dei corsi di sicurezza;
- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale;

Data.....

.....

(firma)