



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

**SELEZIONE, PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI
DUE INCARICHI DI PRESTAZIONE AUTONOMA DI NATURA PROFESSIONALE
(PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE N. 140 IN DATA 20.06.2025)**

IL PRESIDENTE

- **VISTO** lo Statuto del Consorzio FABRE, approvato il 22 luglio 2020, le ss.mm.ii 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 accordi di collaborazione con Concessionarie e gestori Stradali e Ferroviari, quali RFI, Anas, Gruppo ASTM, Comune di Genova, Veneto Strade, Comune di Massa Carrara, Grosseto e prevede di sottoscriverne altri nel Nord -Centro Italia, in fase di negoziazione;
- **ATTESA** la necessità per la sede UNIPI di provvedere in tempo breve all'attivazione di due collaborazioni autonome 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 delle relative Istruzioni Operative, connesse alle attività del Consorzio Fabre;
- **VALUTATA** presso le Consorziato e Convenzionate l'insufficiente disponibilità di personale qualificato in relazione ai carichi ed alla tipologia di lavoro attesi;
- **CONSTATATA** quindi l'esigenza di assicurare la disponibilità di personale tecnico qualificato dedicato alle attività del Consorzio, al fine di assicurare il rispetto degli impegni assunti;
- **RITENUTO** necessario ed urgente assicurare la disponibilità di due professionisti esterni altamente qualificati a supporto della Sede di Pisa, per l'espletamento delle funzioni connesse agli impegni assunti e/o da assumersi da FABRE con le sopracitate Concessionarie e gestori.
- **NELLE MORE** di informare la Giunta al fine di autorizzare l'attivazione di due collaborazioni autonome di natura professionale da completarsi entro 12 mesi dalla sottoscrizione, per un

importo complessivo, comprensivo di tasse e contributi, pari a €24.500,00 (ventiquattromilacinquecento/00) per ciascuna, a cui aggiungere la rivalsa per cassa previdenziale (CNPAIA o altra gestione) e l'IVA di legge, se dovuti, oltre ai rimborsi delle spese sostenute per missioni;

- **VERIFICATA** la copertura finanziaria necessaria a coprire il costo dei due contratti per l'intera durata dello stesso e che la spesa graverà sui fondi assegnati a Fabre nell'ambito dei già menzionati contratti e convenzioni,

DISPONE

ART. 1. È indetta una selezione al fine di reclutare due figure professionali necessaria a supportare il Consorzio nelle attività e nei servizi erogati derivanti dai già menzionati contratti e convenzioni, presso la Sede di Pisa, per quanto attiene a:

- gestione e sviluppo delle attività e procedure necessarie per il supporto alle attività di sviluppo tecnico-scientifico relative all'espletamento delle operazioni di censimento, ispezione, classificazione, verifica e valutazione di ponti, viadotti e gallerie esistenti, nonché alle attività di applicazione e sviluppo relative alla sorveglianza, al monitoraggio strutturale e al rinforzo, secondo le '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 nell'ambito ai contratti e agli accordi in essere citati nelle premesse.

In tale ambito, ciascun Professionista fornirà le seguenti prestazioni professionali finalizzate allo svolgimento di attività tecniche specialistiche per Contratti conto terzi o attività indirizzate alla ricerca applicata per gli accordi di collaborazione:

- gestione e sviluppo delle attività e procedure necessarie per il supporto alle attività di sviluppo tecnico-scientifico relative all'espletamento delle operazioni di censimento, ispezione, classificazione, e valutazione 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;
- 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 e agli accordi sopradetti;
- supporto nelle attività di sviluppo e applicazione dei sistemi e tecniche di monitoraggio per le strutture oggetto delle convenzioni e degli accordi menzionati;
- supporto nelle attività di analisi dati volte alla definizione della risposta strutturale ed alla manutenzione del parco infrastrutturale italiano.

La prestazione dovrà essere espletata personalmente dai soggetti selezionati, per le necessità e presso la sede di Pisa, ove potrà essere richiesta la presenza. Il Professionista è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del contratto che sarà stipulato e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dal Responsabile Scientifico identificato da Fabre. Il Professionista dovrà munirsi di apposita copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi con la copertura minima di € 500.000,00.

L’incarico dovrà concludersi entro i 12 mesi dalla stipula con l’obbligo del raggiungimento del risultato oggetto del contratto. Entrambe le parti, Professionista e FABRE, potranno recedere dal contratto con un preavviso minimo di tre mesi da comunicare via PEC all’altra parte. Nel caso di recesso saranno dovuti ai Professionisti i compensi e rimborsi missioni connessi con le sole attività completate.

I compensi, per complessivi € 24.500,00 ciascuno, oltre a iva e rivalsa previdenziale se dovuti, unitamente ai rimborsi delle spese per missioni fuori dalla sede di Pisa, sostenute e documentate in linea con “Regolamento delle missioni fuori sede” del Consorzio, verranno

erogati a completamento delle singole attività assegnate, dietro presentazione di progetto di notula, secondo il seguente tariffario:

- 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 Responsabile Scientifico dell'Università di Pisa.
- un ulteriore 20 % entro la conclusione del sesto mese sulla base dell'attività svolta, debitamente verificata dal Responsabile Scientifico dell'Università di Pisa.
- un ulteriore 20 % entro la conclusione del nono mese sulla base dell'attività svolta, debitamente verificata dal Responsabile Scientifico dell'Università di Pisa.
- il restante 15% a conclusione delle attività sulla base dell'attività svolta, debitamente verificata dal Responsabile Scientifico dell'Università di Pisa

Eventuali proroghe del Contratto richieste dai collaboratori al fine di completare le attività assegnategli non daranno luogo ad alcun incremento del compenso sopra indicato.

La verifica periodica dello stato di avanzamento ed esecuzione delle attività di cui all'art 1. è demandata al Responsabile Scientifico dell'Università di Pisa per conto di Fabre.

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 obbligatori:

- 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.
- Abilitazione alla Professione di Ingegnere
- Esperienza almeno 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".



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

- Conoscenze avanzate di programmi di calcolo, la modellazione tridimensionale e post processing delle nuvole di punti registrate tramite tecnologia Laser Scanner.
- Conoscenze base di programmazione Python e gestione di database estesi.

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 di uno o più 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:

- Corso di formazione e addestramento per lavoratori operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati con pericolo di formazione di atmosfere potenzialmente esplosive, ai sensi dell'art. 2 comma 1 lett d), e), f) DPR 177/2011 – D.Lgs. 81/2008 art. 66 121 e all. iv punto 3;
- corso di formazione sull'addestramento dei dpi di 3° categoria anticaduta, ai sensi dell'art. 36 e dell'art. 77 comma 5 del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche
- corso di formazione per lavoratori ex art. 37 D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e accordo stato regioni del 21/12/2011 pubblicato su G.U. del 11/01/2012 per aziende appartenenti alla categoria di rischio medio;
- corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti alla conduzione di piattaforme elevabili che operano con stabilizzatori, ai sensi D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e accordo stato regioni del 22/02/2012 pubblicato su G.U. del 12/03/2012.

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, oltre a 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

Consorzio FABRE

Largo Lucio Lazzarino 1

56122 Pisa

P. Iva 02377910506

email: segreteria@consorziofabre.it

www.consorziofabre.it

CERTIFIED
ISO 9001





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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

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 per cui si ritiene di essere un valido candidato per la selezione.

La domanda ed i relativi allegati dovranno pervenire **entro le ore 18:00 del 04.07.2025**, esclusivamente **tramite PEC all'indirizzo consorziofabre@legalmail.it** pena esclusione dalla procedura.

Oggetto della PEC: **“Cognome Nome Candidato - Selezione di cui al provvedimento del Presidente n. 140 del 20.06.2025”**

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, con preavviso minimo di 3gg. Non verranno effettuate convocazioni telefoniche.



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

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 i/le **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.

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**



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

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. 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. 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. Il presente provvedimento è pubblicato e diffuso secondo i seguenti canali:

- sul sito di FABRE alla pagina www.consorziofabre.it



Allegato A : Fac-simile domanda



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

Allegato A – fac simile domanda

Spett. le Consorzio FABRE

Il/La

sottoscritto/a _____

Codice Fiscale _____

Recapito Telefonico _____, e- mail _____

Pec _____

chiede

di partecipare alla procedura di selezione per il contratto di collaborazione autonoma di natura professionale pubblicata con provvedimento del presidente n.140 del 20.06.2025

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/a _____;

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 essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori (art 3 del Provvedimento), documentabili a richiesta:

Consorzio FABRE

Largo Lucio Lazzarino 1

56122 Pisa

P. Iva 02377910506

email: segreteria@consorziofabre.it

www.consorziofabre.it

CERTIFIED
ISO 9001





- 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.
- Abilitazione alla Professione di Ingegnere
- 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".
- Esperienza nella valutazione di sicurezza su ponti esistenti.
- Conoscenze avanzate di programmi di calcolo, la modellazione tridimensionale e post processing delle nuvole di punti registrate tramite tecnologia Laser Scanner.
- Conoscenze base di programmazione Python e gestione di database estesi.

Dichiara altresì di essere in possesso dei seguenti requisiti preferenziali (art 3 del Provvedimento), documentabili a richiesta:

- Corso di formazione e addestramento per lavoratori operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati con pericolo di formazione di atmosfere potenzialmente esplosive, ai sensi dell'art. 2 comma 1 lett d), e), f) DPR 177/2011 – D.Lgs. 81/2008 art. 66 121 e all. iv punto 3;
- corso di formazione sull'addestramento dei dpi di 3° categoria anticaduta, ai sensi dell'art. 36 e dell'art. 77 comma 5 del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche
- corso di formazione per lavoratori ex art. 37 D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e accordo stato regioni del 21/12/2011 pubblicato su G.U. del 11/01/2012 per aziende appartenenti alla categoria di rischio medio;
- corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti alla conduzione di piattaforme elevabili che operano con stabilizzatori, ai sensi D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e accordo stato regioni del 22/02/2012 pubblicato su G.U. del 12/03/2012.

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.



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

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, i voti conseguiti 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.

Data.....

Firma.....