



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

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

Provvedimento del Presidente n. 111 del 06.07.2026

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;

- **VISTO** il bando di selezione emanato con proprio provvedimento n. 98 del 16.06.2026, per il conferimento di un incarico di prestazione autonoma di natura occasionale della durata di 2 mesi al fine di supportare il Consorzio in merito allo “Sviluppo di modelli geometrici per la simulazione della corrosione localizzata nei cavi di elementi in calcestruzzo armato precompresso, finalizzati all'integrazione in analisi strutturali avanzate, anche mediante metodi agli elementi finiti, per la valutazione della affidabilità di ponti esistenti soggetti a degrado da corrosione”. Le attività comprenderanno:

- Analisi dello stato dell'arte relativa a modelli geometrici e meccanici per la rappresentazione della corrosione localizzata in acciai ordinari e da precompressione, con particolare riferimento ai trefoli impiegati in travi da ponte in c.a.p. (calcestruzzo armato precompresso);
- Raccolta, organizzazione e analisi critica di dati sperimentali disponibili in letteratura relativi a corrosione in trefoli da precompressione, con particolare riferimento alla caratterizzazione geometrica dei pit di corrosione e alla perdita di area;
- Sviluppo, implementazione e validazione di un modello geometrico avanzato per la corrosione da pitting, calibrazione dei parametri del modello sui database disponibili in letteratura;
- Elaborazione di procedure e strumenti di calcolo utili all'impiego del modello in analisi probabilistiche di affidabilità strutturale e/o in analisi agli elementi finiti di componenti o sistemi strutturali in calcestruzzo armato precompresso;

Consorzio FABRE

Largo Lucio Lazzarino 1

56122 Pisa

P. Iva 02377910506

email: segreteria@consorziofabre.it

www.consorziofabre.it

CERTIFIED
ISO 9001



- Applicazione del modello a casi studio rappresentativi, finalizzati alla valutazione dell'influenza della corrosione localizzata sulla riduzione della sezione resistente dei trefoli e sulle prestazioni strutturali di elementi da ponte precompressi.

- **VISTO** il proprio provvedimento n. 109 del 02.07.2026 con cui è stata nominata la Commissione preposta alla valutazione delle domande e dei curriculum inviati dai candidati alla selezione;

- **DATO ATTO** che ad esito di detta valutazione, come da verbale in data 06.07.2026 la Commissione ha dichiarato vincitore della selezione il candidato Nettis Alessandro, idoneo per l'attribuzione del contratto di lavoro predetto;

- **DATO ATTO** che di quanto sopra sarà informata la Giunta e il Consiglio Scientifico del Consorzio nella prima seduta utile;

- **ACCERTATA**, pertanto, la regolarità degli atti di cui sopra;

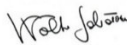
DISPONE

ART. 1 - Sono approvati gli atti della selezione pubblica per il reclutamento di un collaboratore con contratto di collaborazione autonoma di natura occasionale citata in premessa;

ART.2 - Sotto condizione dell'accertamento del possesso dei requisiti prescritti per l'ammissione alla selezione: il dott. Nettis Alessandro è stato dichiarato vincitore della predetta selezione. Il relativo rapporto sarà regolato mediante apposito contratto da sottoscrivere.

ART.3 - Il presente provvedimento sarà pubblicato sul Sito del Consorzio Fabre. (<https://consorziofabre.it/it/homepage>).

Il Presidente Prof. Walter Salvatore

 Consorzio di ricerca per la valutazione ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture	IL PRESIDENTE Prof. Ing. Walter SALVATORE 
--	--