



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
U.O. Mobilità sostenibile

Telefono 059 209943/944 Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 MODENA - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

class.09-04-03 – fasc. 69/2023

PNRR - MISSIONE 2, COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE", INVESTIMENTO 4.1 - "RAFFORZAMENTO MOBILITÀ CICLISTICA" INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEI TRATTI PRIORITARI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI MODENA DELLA CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE 'SOLE' - REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO CICLOPEDONALE DEL FIUME SECCHIA NEL COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA (MO) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU.

**SERVIZIO DI PROVE DINAMICHE SULLA
STRUTTURA DEL PONTE
CUP G51B22001410001 - CIG B9CF5DE1DA**

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E DI REGOLARE ESECUZIONE
(ARTT. 102 D.lgs. n.50/2016)**

OGGETTO DEL SERVIZIO Servizio di esecuzione indagini geognostiche e geofisiche

CIG B9CF5DE1DA

CPV

71630000 Servizi di ispezione e collaudo tecnici

71632000 Servizi di collaudo tecnico

71632200 Servizi di collaudo non distruttivo

Disciplinare del servizio: acquisito agli Atti Provinciali al prot. 44401 del 22/12/2025 e approvato con determina n. 2963 del 29/12/2025

Tipo di procedura: affidamento diretto previa valutazione di preventivi richiesti con PEC prot. 44431 del 22/12/2025

Determinazioni dirigenziale affidamento: determina n. 2963 del 29/12/2025

Contratto: Contratto per corrispondenza trasmesso con prot. 1972 del 22/01/2026 e accettato con prot. n. 2180 del 23/01/2026

Operatore economico: LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO srl con sede legale in Via Volturno n. 61/A – 43125 Parma (PR) C.F./ P.IVA 01632910343

Responsabile del procedimento: Ing. Daniele Gaudio

Direttore dell'esecuzione: Ing. Daniele Gaudio

Durata del contratto: 30 giorni

Importo totale dell'appalto: € 3.371,81 (di cui € 2.725,17 per costo della manodopera invariato rispetto al capitolato) oltre ad € 606,48 di costi per la sicurezza (importo contrattuale € 3.978,29) e a € 875,22 per IVA al 22%, per un totale di € 4.853,51

Importo contrattuale: € 3.371,81 (di cui € 2.725,17 per costo della manodopera invariato)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

rispetto al capitolato) oltre ad € 606,48 di costi per la sicurezza (importo contrattuale € 3.978,29) e a € 875,22 per IVA al 22%, per un totale di € 4.853,51

Importo da liquidare: € 4853,51

Cauzione definitiva: non richiesta

Garanzia di esecuzione: non richiesta

Polizza RCT: acquisita agli atti provinciali al prot. 1718 del 20/01/2026

Prestazioni e servizi:

L'Appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di prove di carico dinamiche da effettuarsi nell'ambito dell'intervento di cui in oggetto al fine di identificare i parametri modali (frequenze deformate e smorzamenti) della passerella realizzata, al fine di verificare la rispondenza dell'opera "as built" a quanto previsto nel modello strutturale di progetto.

È stata eseguita una Prova di carico dinamica sugli impalcati da ponte con identificazione delle frequenze e degli smorzamenti di almeno i primi 4 modi di vibrazione; secondo le modalità e le indicazioni del collaudatore e nel rispetto della normativa vigente con particolare riferimento alla norma UNI 10985 "ponti e viadotti - linee guida per l'esecuzione di prove e rilievi dinamici".

Le acquisizioni dinamiche sono state effettuate anche sotto l'azione di traffico ordinario pedonale. Le vibrazioni della struttura saranno acquisite mediante una rete di accelerometri di sensibilità superiore a 1 v/g, procedendo con una frequenza di campionamento non inferiore a 200 hz/canale previo filtraggio analogico passa-basso ad una frequenza di taglio di 40 hz, e per una durata totale tale da garantire la significatività del campione rilevato.

I sensori accelerometrici sono stati installati come da indicazioni del DL e del Collaudatore.

È stata effettuata la redazione di un rapporto comprensivo di: rappresentazione grafica di ciascuna configurazione strumentale, presentazione dei parametri modali identificati in forma tabellare e grafica.

Altre prestazioni: non previste

Condizioni di esecuzione: non previste

Modifiche contrattuali: non previste

Si dichiara che:

- 1) l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative è stato regolarmente realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione o affidamento.
- 2) l'appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto;
verranno predisposti pagamenti per € 4.853,51 a favore dell'operatore economico LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO srl con sede legale in Via Volturmo n. 61/A – 43125 Parma (PR) C.F./ P.IVA 01632910343
- 3) il servizio indicato in oggetto, eseguito dall'affidatario in base al contratto innanzi specificato è stato regolarmente eseguito;
- 4) non si rilevano economie

Si attesta la regolare esecuzione del servizio.

La presente certificazione ai fini della pubblicizzazione, della sensibilizzazione ed a garanzia di visibilità, trasparenza e ruolo dell'Unione Europea nonché per diffondere nell'opinione pubblica la consapevolezza del ruolo delle istituzioni, con particolare riguardo a quelle Europee, viene pubblicata sul sito web della Provincia di Modena.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

**IL DIRETTORE
DELL'ESECUZIONE e
RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

Ing. Daniele Gaudio