



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*  
*Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici*  
*Servizio Tecnico Centrale*

**IL PRESIDENTE**

**Visto** l'art. 20 della legge n° 1086 del 05.11.1971, concernente le “Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica”, che consente di autorizzare anche Laboratori non ufficiali ad effettuare prove sui materiali da costruzione;

**Visto** il D.P.R. 06.06.2001 n. 380, concernente il “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia”;

**Visto** l'art. 59 del citato D.P.R. che consente di autorizzare anche laboratori non ufficiali ad effettuare prove su materiali da costruzione, comprese quelle geotecniche su terreni e rocce, e le prove ed i controlli su materiali da costruzione su strutture e costruzioni esistenti, come modificato dalla Legge 7 agosto 2012 n. 134 e dalla Legge del 14 giugno 2019 n. 55;

**Visto** il decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165, recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche” e successive modifiche ed integrazioni;

**Visto** il decreto ministeriale 17 gennaio 2018, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale del 20 febbraio 2018 n. 42, recante l’aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»;

**Vista** la Circolare della Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici n. 7617/STC dell’8.09.2010;

**Vista** la “Linea Guida per la identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione di compositi fibrorinforzati a matrice polimerica (FRP) da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti” (aggiornate a maggio 2019), emessa con decreto del Presidente del CSLP n.293 del 29.5.2019;

**Vista** la “Linea Guida per la identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione di compositi fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti” (aggiornate a Febbraio 2022), emessa con decreto del Presidente del CSLP n.99 del 23.3.2022;

**Vista** la “Linea Guida per la identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione dei sistemi a rete preformata in materiali compositi fibrorinforzati a matrice polimerica da utilizzarsi per il

consolidamento strutturale di costruzioni esistenti con la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar)" (maggio 2019), emessa con decreto del Presidente del CSLP n.292 del 29.5.2019;

**Vista** le "Linee Guida per l'identificazione, la qualificazione, la certificazione di valutazione tecnica ed il controllo di accettazione dei calcestruzzi fibrorinforzati FRC (Fiber Reinforced Concrete)" (novembre 2021), emesse con decreto del Presidente del CSLP n. 28 del 11.01.2022;

**Visto** il D.P. n. 200 del 12.06.2025 con il quale il Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici delega l'Ing. Alessandro Greco a coordinare il Servizio Tecnico Centrale ai sensi dell'art. 5 dell'Allegato I.11 del D.Lgs 31.03.2023 n. 36 "Codice dei Contratti Pubblici";

**Visto** il D.M. n. 50747 del 22.07.2003, con cui è stata rilasciata al Laboratorio "TECNOCONTROLLI S.r.l." di Calderara di Reno (BO) l'autorizzazione ad eseguire prove sui materiali da costruzione ed a rilasciare le relative certificazioni, e successivi rinnovi con i quali si estendeva l'autorizzazione anche ad alcune delle prove facoltative ai sensi del punto 5 della Circolare n. 7617/2010, da ultimo il D.M. n° 378 del 06.11.2020, con efficacia fino alla data del 21.10.2025;

**Visto** il D.M. n. 66 del 31.03.2021, con cui suddetta autorizzazione è stesa anche alle prove del Settore B (prove su legno) della Circolare n. 7617/2010;

**Vista** la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione sopra indicata, presentata dal predetto laboratorio e recepita dal Servizio Tecnico Centrale con nota prot. n° 5044 del 17.04.2025, così come modificata con nota prot. n° 12185 del 17.10.2025;

**Considerato** che il laboratorio possiede i requisiti per l'esecuzione e certificazione delle prove sui materiali da costruzione con estensione alle prove facoltative richieste, in termini di attrezzature, personale e procedure operative;

**Visto** l'esito favorevole dell'istruttoria eseguita dal Servizio Tecnico Centrale sulla documentazione presentata;

## **D E C R E T A**

Art.1 – È rinnovata l'autorizzazione ad effettuare e certificare prove sui materiali da costruzione dei Settori A e B della Circolare della Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici n. 7617/STC dell'8.09.2010 al Laboratorio "TECNOCONTROLLI S.r.l." di Calderara di Reno (BO) - Via Marzocchi 27, 40012 Calderara di Reno (BO), con estensione alle seguenti prove facoltative, così definite ai sensi del punto 5 della medesima Circolare n. 7617/2010:

- Coefficiente di dilatazione termica lineare del cls;
- Diagramma di deformazione a deformazione imposta;
- Prove di composizione chimica degli acciai;
- Prove di aderenza su barre ad a.m. (beam-test);

- Prove su elementi di collegamento chiodati o bullonati:
  - Prova di trazione verticale su viti, viti prigioniere e provini sottoposti a lavorazione di macchina;
  - prove di trazione con appoggio a cuneo su chiodi, viti, e spinotti;
  - prove di tenacità della testa;
  - prove di strappo su bulloni;
  - prove di carico su dadi;
  - prove di carico su viti;
  - prove di durezza su dadi;
- Prove facoltative sugli aggregati (tutte);
- Prove di carico su piastra;
- Prove di carico su pali;
- Prove sui materiali compositi fibro-rinforzati e loro componenti:
  - FRP:
    - Composito preformato: resistenza a trazione;
    - Pannello di composito impregnato in sito: resistenza a trazione;
    - Resine e stucchi: determinazione della temperatura di transizione vetrosa (Tg);
  - FRCM:
    - Campioni del materiale composito (rete + matrice): resistenza a trazione;
  - CRM:
    - Rete: Resistenza a trazione (direzione della trama e dell'ordito);
    - Angolari: Resistenza a trazione;
    - Connettori: Resistenza a trazione;
    - Malta (specifica): Resistenza a compressione;
  - FRC:
    - Calcestruzzo fibrorinforzato: Resistenza a flessione su provino intagliato.

Art.2 – Il predetto laboratorio è soggetto al controllo di questo Ministero cui spetta verificare il mantenimento delle condizioni di idoneità accertate.

Art.3 – È confermato l'obbligo del controllo esterno di taratura delle macchine di prova da effettuarsi con frequenza almeno annuale a cura di un Istituto Universitario, di Politecnico, di Facoltà di Ingegneria, di Facoltà o Istituto Universitario di Architettura o da organismi terzi di taratura appositamente accreditati secondo i regolamenti vigenti nel settore. È prescritta la stretta osservanza di tutte le disposizioni contenute nella normativa vigente; in particolare è indicato l'assoluto divieto di istituire centri di raccolta o centri attrezzati per le prove fuori della sede autorizzata e di emettere certificati di prove che non siano state effettuate nei locali, con il personale, con le attrezzature e con le procedure del laboratorio, fatte salve eventuali prove da eseguire in sito. È prescritto altresì l'obbligo di esporre al pubblico copia del decreto di autorizzazione e la adozione di stampati nei quali sia evidente l'identificazione del laboratorio che emette le certificazioni.

Art.4 – Il Direttore responsabile del Laboratorio è l'Ing. Pietro CARDONE.

Art.5 – Per qualsiasi modifica nella compagine societaria, nell’organico del personale o nell’ubicazione del laboratorio, dovrà essere preventivamente richiesto apposito nulla-osta al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Consiglio Superiore dei LL.PP. - Servizio Tecnico Centrale.

Art.6 – Il presente Decreto ha efficacia quinquennale a decorrere dal 22.10.2025 fino al 21.10.2030 e potrà, a richiesta, essere ulteriormente rinnovato con successivo Decreto. La richiesta di rinnovo dovrà essere inoltrata almeno sei mesi prima della data di scadenza, completa della documentazione richiesta dalla Circolare Ministeriale n° 7617/STC dell’8.09.2010.

Art. 7 – L’autorizzazione di cui al presente Decreto può essere sospesa o revocata in qualsiasi momento per violazioni o inosservanze delle disposizioni riportate nella Circolare n° 7617/STC, in particolare per eventuali sopravvenute carenze riguardanti le attrezzature, i locali ed il personale addetto, ovvero per accertate inadempienze rispetto alle prescrizioni di cui ai precedenti artt. 3 e 5.

Il Presidente Coordinatore  
Ing. Alessandro Greco

Il Dirigente della Div. I - STC  
Ing. Luisa OTTOLENGHI