



ALIG
ASSOCIAZIONE LABORATORI DI INGEGNERIA E GEOTECNICA
Via Giano Parrasio, n. 19 – 00152 ROMA
Tel 06-5201136
e-mail: alig@associazionealig.it - www.associazionealig.it

Riconoscimento della personalità giuridica con D.P.R. 17.06.85 n. 951
(G.U. 16 ottobre 1985 n. 244)

TRA LE PRIME AUTORIZZAZIONI CIRC. 633/STC/2019 ANCHE I LABORATORI ASSOCIATI ALIG

A partire dal 3 gennaio u.s. sono stati emessi dal *Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici – Servizio Tecnico Centrale*, i primi decreti di autorizzazione dei laboratori che rispondono ai requisiti prescritti dalla *circolare 633/STC/2019* ovvero i decreti di autorizzazione dei primi Laboratori che potranno eseguire e certificare, ai sensi dell'art. 59, comma 2, lettera c-bis del D.P.R. n. 380/2001, le prove ed i controlli sui materiali da costruzione di strutture e costruzioni esistenti.

La suddetta autorizzazione consente di operare nel settore delle Prove non Distruttive che devono essere eseguite sulle strutture e costruzioni esistenti, il possesso dei requisiti minimi e necessari, disciplinati dalla *circolare 633/STC/2019*, garantisce:

- *la qualità delle procedure di gestione delle attività sperimentali e di emissione dei certificati;*
- *la presenza di adeguati programmi di taratura e di manutenzione delle attrezzature;*
- *il possesso delle attrezzature;*
- *la qualità della formazione e dell'esperienza certificata del personale;*
- *la terzietà e l'indipendenza del laboratorio;*

tutti requisiti che consentono di garantire che la certificazione delle prove in situ da parte di un laboratorio autorizzato risponda:

- *alla migliore qualità, ripetibilità e riproducibilità dei risultati sperimentali;*
- *alla maggiore affidabilità, indipendenza e terzietà del laboratorio che le esegue.*

Il nuovo soggetto/laboratorio autorizzato risponde all'esigenza di migliorare l'applicazione delle norme tecniche sia nel settore delle verifiche applicate al patrimonio edilizio ed infrastrutturale esistente che nell'esecuzione delle prove richieste per la soluzione delle non conformità che possono insorgere nel corso dei lavori di costruzione delle nuove opere.

L'autorizzazione è disciplinata dalla *Circolare n. 633/STC* e prevede i seguenti settori di prova e certificazione:

- **Settore A:** *Prove su strutture in calcestruzzo armato normale, precompresso e muratura;*
- **Settore B:** *Prove su strutture metalliche e strutture composte.*
- **Settore C:** *Prove dinamiche sulle strutture.*

L'attività dei Laboratori autorizzati rappresenta sostanzialmente l'attività sperimentale, prevista nell'ambito della diagnostica strutturale, che è propedeutica:

- *alla verifica ed al collaudo statico;*
- *alla verifica di vulnerabilità sismica e, nello specifico più attuale, per esempio alle verifiche correlate con gli interventi del c.d. Sismabonus;*
- *al progetto ed alla esecuzione del monitoraggio in esercizio del patrimonio edilizio, storico-monumentale ed infrastrutturale per come disciplinato nelle recenti circolari del MIMS.*

In un contesto che troppo a lungo è stato caratterizzato da assenza di regole e dalla presenza di soggetti "one man company" poter disporre di strutture organizzate, come sono i Laboratori autorizzati, consente a tutti gli addetti ai lavori (Stazioni appaltanti, Progettisti, Direttori dei lavori, Collaudatori, Imprese,..), di poter ritenere che l'offerta della certificazione delle misure relative alla qualità dei materiali ed alla risposta delle strutture delle costruzioni esistenti venga erogata da soggetti affidabili ed indipendenti.

I laboratori ALIG garantiscono, per tradizione ed esperienza, non solo i requisiti minimi previsti nella *circolare 633/CSLLPP/2019* ma soprattutto la capacità di gestione e di programmazione di attività complesse come quelle della diagnostica strutturale.