



Sede Legale:
Via Romea Sud 264/B
48124 RAVENNA (RA)

Sede Operativa:
Via G. Di Vittorio 26/F
48123 RAVENNA (RA)

info@classedil.it
classedilsrl@gmail.com
classedil@cert.cna.it

www.classedil.it

+39 3389780997



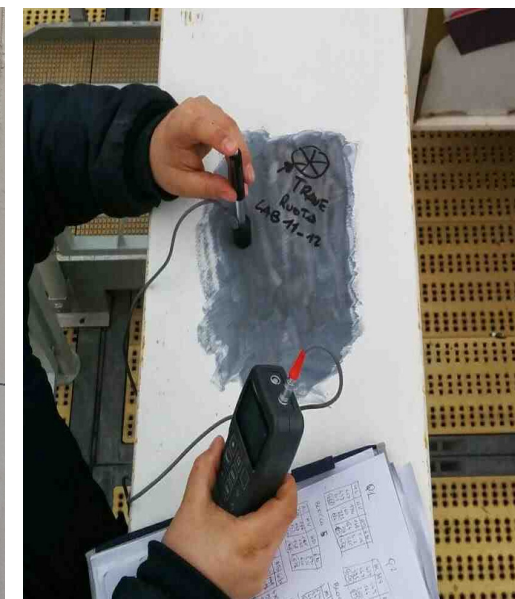
CLASSEDIL

Laboratorio Diagnostica Edile

Laboratorio autorizzato 633/STC

*Prove, controlli e monitoraggi su edifici civili,
industriali, monumentali e infrastrutture*

CARTA DEI SERVIZI



WWW.CLASSEDIL.IT





CHI SIAMO

CLASSEDIL nasce come società di servizi specialistici per l'Ingegneria e in particolare si propone come supporto alle attività di professionisti, imprese, amministrazioni pubbliche e privati per la pianificazione ed esecuzione di interventi di monitoraggi e diagnostica strutturale, finalizzati alla realizzazione di nuove costruzioni, al consolidamento di quelle esistenti nonché alla consulenza tecnica in ambito giudiziale.

Il nostro Team, coadiuvato dall' Ing. Davide Basile, è composto da Tecnici di formazione ingegneristica con una fusione di esperienze pluriennali maturate nel campo dei controlli sui materiali da costruzione, della consulenza tecnico-giuridica e della cantieristica edile che, unitamente a formazioni specialistiche certificate, costituiscono la base su cui si fonda la nostra competenza.

Il Team giovane e dinamico sviluppa con passione le attività che gli vengono commissionate cercando di soddisfare le richieste più complesse attraverso una attenta analisi e lo studio delle procedure e attrezzature più idonee da utilizzare.

In questi anni di attività l'Azienda ha instaurato partnership su tutto il territorio Nazionale grazie ai tanti tecnici che si affidano alla nostra esperienza. Molti sono liberi professionisti, altri gestiscono immobili delle maggiori aziende italiane e internazionali ma si sono rivolte a noi anche cooperative e piccole imprese oltre a numerose Enti Pubblici quali Università, Centri di Ricerca, Tribunali, ASL, Province, Comuni e Laboratori con Aut. Ministeriale.

CERTIFICAZIONI

CLASSEDIL è Laboratorio Autorizzato per eseguire e certificare prove e controlli sui materiali da costruzione, su strutture e costruzioni esistenti del Settore A con decreto n°55 del 23.02.2022 rilasciato dal Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili.

Dal 2020 CLASSEDIL detiene la certificazione per lo standard di Qualità secondo la UNI EN ISO 9001:2015, che evidenzia l'impegno dell'azienda nel perseguire il miglioramento continuo e la continua soddisfazione di tutti i nostri clienti, partner, collaboratori ed ogni altra parte interessata.

I NOSTRI SERVIZI

L'attività principale di CLASSEDIL è quella di coadiuvare i tecnici eseguendo per loro le prove di caratterizzazione meccanica e chimica dei materiali, eseguendo rilievi e misure strumentali volte alla definizione della sicurezza strutturale, con una mappatura di eventuali fenomeni defectologici.

DIAGNOSTICA

Prove su calcestruzzo

Indagine pachometrica (individuazione armature)
Determinazione dell'indice sclerometrico
Indagini ultrasoniche
Indagine combinata sclerometro-ultrasuono (metodo Sonreb)
Prove di Pull-Out
Prelievo di campioni cilindrici di cls per successivi test di Lab.
Prova di carbonatazione e mappatura avanzamento
Misura del potenziale e.c. di corrosione delle armature

Prove su muratura

Prove con martinetto piatto singolo e doppio
Determinazione della resistenza allo scorrimento (τ di taglio)
Indagini endoscopiche
Auscultazione sonora
Studio petrografico quantitativo di una malta, SEM EDS
Diffrazione ai raggi X di una malta
Compressione Malta e Mattoni

Servizi Strumentali per Collaudo

Prove di carico su micropali
Prove di carico su pali
Prove di carico su solai
Prove di carico su balconi
Prove di carico su scale
Prove di carico su parapetti
Prove di carico su travi, coperture piane e inclinate,
Prove di carico su ponti, viadotti, passerelle pedonali
Prove di tenuta tasselli, bulloni e piastre

CONTROLLI E MONITORAGGI

Acquisizione e registrazione dati in continuo per monitoraggio fessure, spostamenti, rotazioni, cedimenti;
Acquisizione parametri e analisi fisico-chimico-ambientali
Indagine con Georadar e mappature per forometrie
Rilievi e ispezioni aeree con drone

FORMAZIONE

L'Azienda organizza corsi di Formazione PND erogati da personale certificato di Liv.3 in sede propria o nelle sedi dei richiedenti: laboratori di prova, centri di formazione, sedi aziendali, etc. In caso di particolari esigenze i corsi possono essere erogati anche on line su piattaforme dove i discenti possono interagire con i docenti in tempo reale. Al termine di ciascun corso i discenti potranno accedere direttamente agli esami di qualificazione e certificazione di livello 1 o livello 2 nel metodo PND relativo al corso. I corsi vengono erogati in accordo con i requisiti espressamente descritti nella prassi di riferimento UNI/PdR 56:2019

ASSISTENZA

Il Team CLASSEDIL cerca di soddisfare le richieste più complesse attraverso una attenta analisi del caso e realizzando in collaborazione con la Committenza allestimenti di prova specifici



Prove su Acciaio

Misura della Durezza superficiale LEEB
Prelievo di campioni in acciaio
Controlli non distruttivi
Controlli Saldature
Rilievi geometrici dimensionali

Accertamenti tecnici

Servizi perizie giurate
Valutazioni estimative
Ricerca guasti, perdite, infiltrazioni e anomalie,
Servizi per termografia civile – industriale
Verifiche termoflussimetriche
Prove scivolosità superficiale pavimentazioni
Verifiche sfondellamento e cedimenti solai
Test di verifica su FRP
Rilievi Scanner 3D e resituzione modelli BIM