



MTIC GROUP Il settore edile dalla A alla Z

GREEN BUILDING

Il settore delle costruzioni ha innegabilmente un impatto molto forte sull'ambiente e questo, a lungo andare, causa pesanti ripercussioni nel nostro ecosistema. Proprio per questo motivo, negli ultimi anni, è nata la necessità di porre maggiore attenzione al mantenimento dell'integrità e delle caratteristiche naturali del sito, progettando il paesaggio in maniera appropriata e selezionando materiali con un basso contenuto di energia inglobata al fine di garantire un minore impatto ambientale. Per venire incontro a questa nuova necessità, è stato coniato il termine "**Green Building**" con il quale viene indicato, a livello **internazionale**, un edificio progettato, costruito e gestito in maniera sostenibile ed efficiente, nonché certificato come tale da un ente terzo indipendente.

MTIC InterCert, con l'obiettivo di supportare le aziende che puntano ad espandere la propria presenza nel settore del *Green Building*, e conseguenzialmente al nuovo scenario legato ai protocolli energetico-ambientali, ha stretto una partnership con [Ongreening](#), la prima piattaforma al mondo di aggiornamento sugli standard di certificazione della sostenibilità nel campo dell'edilizia. Con la medesima finalità è stato attivato l'esclusivo servizio **MAPPATURA GREEN BUILDING**, attraverso il quale le aziende produttrici di materiali e componenti edilizi possono:

- valutare la conformità dei loro prodotti, materiali e componenti edilizi rispetto ai più diffusi sistemi di rating della sostenibilità negli edifici, come il LEED, WELL, BREEAM, BRE Home Quality Mark, Estidama e HK BEAM PLUS;
- verificare la rispondenza ai requisiti imposti dall'introduzione dei **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** nell'ambito del *Green Public Procurement* e delle gare di appalto in Italia.

NORME TECNICHE DELLE COSTRUZIONI

Per il settore edile, **MTIC InterCert** è tra gli Organismi di Certificazione che vanta in Europa un maggior numero di autorizzazioni Ministeriali per la certificazione dei prodotti da costruzione secondo le procedure di valutazione di conformità previste dal [Regolamento UE 305/11](#).

Grazie ai nostri laboratori, infatti, siamo in grado di effettuare le prove previste per la verifica della conformità di numerose tipologie di prodotti da costruzione rispetto ai requisiti stabiliti dalle norme europee armonizzate. Ciò permette al fabbricante di apporre la **Marcatura CE** e di commercializzare legalmente il proprio prodotto.

Nel campo delle *norme tecniche delle costruzioni*, grazie all'autorizzazione ministeriale secondo il D.L. 1086/71 e all'adeguamento alle richieste della circolare 7617/STC dell'8 settembre 2010 "*Esecuzione e certificazione di prove sui materiali da costruzioni*", vengono regolarmente svolte, presso i nostri laboratori, prove su:

- leganti idraulici;
- acciaio per cemento armato;
- calcestruzzo indurito e fresco;
- reti e tralicci elettro-saldati;
- barre d'acciaio per cemento armato;
- trefoli.

INDAGINI GEOTECNICHE

All'interno della grande realtà **MTIC Group**, è presente il **laboratorio geotecnico** nel quale viene studiata la meccanica delle terre e delle rocce e la sua applicazione alle opere di ingegneria, attraverso l'impiego di tutte le attrezzature previste dalla [circolare 7618/STC](#) del 08 settembre 2010 "*Esecuzione e certificazione di prove su terre e rocce*". Le principali indagini *geotecniche* effettuate nel nostro laboratorio **MTIC InterCert** possono essere suddivise nei seguenti settori di prova:

PROVE GEOTECNICHE

Analisi granulometrica, limiti di Atterberg, prova di compattazione AASHTO, indice di portanza CBR, prove di taglio, prove triassiali, prove edometriche, prove di permeabilità.

PROVE IN SITO

Prove di carico su piastra eseguite con metodi di prova previsti da normative italiane, svizzere e tedesche, densità in sito, CBR in sito, prove di carico su pali, prelievo materiali mediante carotaggio.

AGGREGATI

Analisi granulometrica, equivalente in sabbia, indice di forma e appiattimento, contenuto di conchiglie, prova del blu di metilene, resistenza all'usura Micro-Deval, resistenza alla frammentazione Los Angeles, massa volumica e assorbimento, prova di levigabilità e abrasione, potenziale reattività agli alcali, analisi petrografica.

Per maggiori informazioni sui nostri servizi visita il nostro sito o contattaci ai seguenti riferimenti:

MTIC InterCert Srl

Via Moscova 11 - 20017 Rho MI

t. 02 97071800

www.mticert.org

PROVE SU TERRE E ROCCE

Laboratorio autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per l'esecuzione e certificazione di prove su terre e rocce - [settore A – Circolare 7618/STC](#) -.



Il Gruppo MTIC può essere considerato uno dei pochi Global Player in “System Management, Testing, Inspection and Certification” grazie alla partnership tra [MTIC InterCert Srl](#), [TÜV InterCert GmbH - Group of TÜV Saarland](#) e [SPS InterCert S.A.](#), Organismi di Certificazione attivi con i loro accreditamenti e le loro notifiche a livello nazionale e internazionale.



[Scarica la nostra presentazione aziendale](#)

[Download our company presentation](#)

[Laden Sie unsere Firmenpräsentation herunter](#)



TÜV InterCert S.r.l. - Group of TÜV Saarland

C.F. P. IVA e registrazione CCIAA MI 03981300969

Sede Legale Via G. Leopardi 14 20123 Milano MI

Sede Operativa Via D. F. Cecati 1/1 42123 Reggio Emilia

t. 0522 409611 | f. 0522 517679

info@tuvintercert.it | www.tuvintercert.it