

NORME TECNICHE DELLE COSTRUZIONI

Le **Norme Tecniche delle Costruzioni (NTC)** definiscono “i principi per il progetto, l'esecuzione e il collaudo delle costruzioni, nei riguardi delle prestazioni loro richieste in termini di requisiti essenziali di resistenza meccanica e stabilità, anche in caso di incendio, e di durabilità. Esse forniscono quindi i criteri generali di sicurezza, precisano le azioni che devono essere utilizzate nel progetto, definiscono le caratteristiche dei materiali e dei prodotti e, più in generale, trattano gli aspetti attinenti alla sicurezza strutturale delle opere”.

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.



Il laboratorio **MTIC INTERCERT Srl** si propone quindi come partner ideale per tutte le figure coinvolte nella realizzazione di opere di ingegneria: amministrazioni pubbliche, industrie di prefabbricazione (imprese di costruzioni, progettisti, direttori lavori e collaudatori effettuando prove in laboratorio ed in sito).

NORME TECNICHE DELLE COSTRUZIONI

MTIC INTERCERT Srl È LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PER L'ESECUZIONE E CERTIFICAZIONE DI PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE AI SENSI DELLA CIRCOLARE MINISTERIALE 7617/STC E D.L. 1086/71

ESEGUE PROVE PER IL SETTORE "A" RELATIVO:

- acciai (barre di armatura, reti elettrosaldate, profilati metallici, trefoli...)
- calcestruzzo
- laterizi
- leganti idraulici
- aggregati

MTIC INTERCERT Srl È LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PER L'ESECUZIONE E CERTIFICAZIONE DI PROVE SU TERRE E ROCCE ED ESEGUE PROVE PER IL SETTORE A DELLA CIRCOLARE 7618/STC NELLO SPECIFICO:

- contenuto d'acqua
- peso dell'unità di volume
- granulometria per sedimentazione e
- stacciatura
- limiti di Atterberg
- limiti di ritiro
- densità relativa
- sostanze organiche
- prove edometriche ad incrementi di carico
- prove di compressione non confinata
- taglio con apparecchio di Casagrande
- prova di compressione triassiale
- indice di portanza CBR
- prova di compattazione con (AASHTO standard o modificata
- prova di Permeabilità

MTIC INTERCERT Srl ESEGUE INOLTRE:

prove in esterna come la densità in sito, prove di carico su piastra, prelievi e prove su calcestruzzo indurito;
prove di caratterizzazione chimico-fisiche del terreno al fine della bonifica di un'area;
analisi in conformità al Decreto 5/4/2006 n. 186 regolamento per l'individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alla procedura semplificata di recupero;
prove in conformità al Decreto 27/9/2010 che reca i criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica;
prove in conformità al DPR 13 giugno 2017 n. 120 regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo;
analisi chimiche su tal quale al fine della determinazione della pericolosità del rifiuto;
tutte le analisi chimico fisiche su cemento, additivi, H2O d'impasto, geotessile, geotessuti e prove su bitume e conglomerati bituminosi.

NORME TECNICHE DELLE COSTRUZIONI

LE NOSTRE REFERENZE	
 Ing. E. MANTOVANI MANTOVANI (EXPO 2015)	VIRIDIA (EXPO 2015)
 EUROMILANO EUROMILANO (EXPO 2015 – Riqual. Cascina Merlata)	 METROPOLITANA MILANESE (Tratta linea 3-Dergano Affori) (Tratta Castellanza/Saronno/MXP)
EUROVIE Scarl (Linea Alta velocità Parma/Bologna)	Cav.To.MI (Linea alta Velocità Novara/Rho)
 PAOLO BELTRAMI SpA (Ospedale Legnano – Abbiategrasso)	ZUBLIN (Nuova Sede Mercedes Benz Pero) NUOVO POLO FIERISTICO (Tratta milanese NPF/Molino Dorino) COVAR Scarl (Porta Nuova –Varesine)
 SALCEF GROUP SALCEF FERROVIE NORD (Riqualficazione linea Saronno –Seregno)	MUGELLO LAVORI (Nuova sede Ikea)
Soc. ARENGARIO – Museo \ Novecento	 CALTAGIRONE Gruppo Caltagirone
 spea ENGINEERING SPEA - Autostrade per l'Italia (Tratte A1/A4/A8/A9)	NICO Scarl (Ospedale Niguarda)
 TRE TORRI CONTRACTOR TRE TORRI SCARL (City Life)	 cmb CMB (Milano Bicocca – viale Sarca) (Alberghi Fiera – Rho/Pero) (CityLife – Torre Isozaky) (CityLife, Residenze Hadid)