

COMUNICATO STAMPA

DEI LABORATORI GEOTECNICI TOSCANI

AUTORIZZATI ART. 59 DPR N° 380/2001

L'aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni (DM. 17/01/2018) ha ribadito che le indagini geotecniche finalizzate alla individuazione dei valori dei parametri caratteristici del terreno debbano essere effettuate mediante specifiche prove di laboratorio su campioni indisturbati presso strutture autorizzate dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti – Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici – Servizio Tecnico Centrale.

Il DM alle prescrizioni generali (paragrafo 6.1.2.) conferma la specificità della Relazione Geologica, i cui contenuti ed obiettivi sono dettagliati nel paragrafo 6.2.1., e della Relazione Geotecnica, i cui contenuti ed obiettivi vengono dettagliati al paragrafo 6.2.2.

Nel paragrafo 6.2 viene rimarcata la necessità, per la caratterizzazione fisico meccanica dei terreni, di indagare entro il volume significativo.

A seguito del voto nr. 75/2018 del C.S.LL.PP. del 15/02/2018 risulta inoltre quanto segue:

“Le prove geotecniche, che devono obbligatoriamente essere eseguite e certificate da laboratori ufficiali o autorizzati, sono quelle necessarie per la caratterizzazione geomeccanica dei terreni ai fini della progettazione delle fondazioni, ovvero di altre opere di natura geotecnica; le predette prove devono essere quindi allegate alla Relazione Geotecnica. “

In particolar modo riguardo alla caratterizzazione geotecnica è bene porre l'attenzione sui seguenti obblighi previsti dalla norma, non differibili e sotto la piena responsabilità del progettista e dei suoi collaboratori:

- E' obbligatorio effettuare indagini, da programmare in funzione dell'opera o dell'intervento e anche sulla base delle previste modalità esecutive;
- E' obbligatorio definire il modello geotecnico locale;
- E' obbligatoria la conoscenza del regime delle pressioni interstiziali e la loro variabilità spaziale e temporale;
- E' obbligatoria la definizione dei valori caratteristici la cui scelta va esplicitata nella relazione geotecnica;
- E' obbligatorio dedurre i valori dei parametri caratteristici dall'interpretazione dei risultati di specifiche prove di laboratorio su campioni rappresentativi di terreno;
- E' obbligatorio far eseguire e certificare le prove geotecniche dai laboratori autorizzati che fanno parte dell'elenco del Servizio Tecnico Centrale;
- Solo nel caso di interventi di modesta rilevanza, per la progettazione si possono utilizzare:
“*Omissis... preesistenti indagini e prove documentate.*”

I laboratori geotecnici autorizzati della Toscana:

DELTA

ELLETI

GEOTEC

IGETECMA

LABOTER

PANGEO

SIGMA