

## **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO**

### **Pareri a cura della Commissione Strutture**

#### **QUESITO N. 19 NTC 2018 DEL 13.06.18 IN MERITO AL DEPOSITO SISMICO-GEOLOGICO E CATEGORIA DI TERRENO PER SPETTRO.**

Nell'ambito di un deposito sismico (intervento locale), viene dichiarato che: l'intervento non riguarda opere ai sensi del 6.1.1 delle NTC o che non ha influenza sulle opere di fondazione della struttura interessata dall'intervento e pertanto viene presentato il relativo MODULO 11.  
(non vengono quindi presentati il modulo 9,10 e la relazione geologico-geotecnica).

Viene tuttavia realizzata una modellazione delle strutture in elevazione considerando uno spettro e quindi in un'ultima analisi si utilizza una categoria di terreno:  
E' lecito che venga richiesta comunque la relazione geologica e il modulo 9, come certificazione necessaria della categoria di terreno, (per la completezza del deposito sismico) oppure il progettista può autocertificare la categoria di terreno ed in ultima analisi non presentare la geologica e il modulo 9?

#### **RISPOSTA DEL 02.07.18**

Come indicato al paragrafo 6.2.2 delle NTC2018, nel caso di costruzioni o interventi di modesta rilevanza, che ricadano in zone ben conosciute dal punto di vista geotecnico, la progettazione può essere basata su preesistenti indagini e prove documentate, ferma restando la piena responsabilità del progettista su ipotesi e scelte progettuali. Pertanto nel caso da Lei descritto potrebbe non essere necessaria la relazione geologica, ma solo se sussistono le condizioni di cui sopra.

Si veda a tal proposito anche la FAQ n. 4 pubblicata dal Comune di Milano al link

[https://www.comune.milano.it/wps/portal/ist/it/servizi/territorio/Sportello\\_Unico\\_edilizia/Cementi\\_armati\\_sismica](https://www.comune.milano.it/wps/portal/ist/it/servizi/territorio/Sportello_Unico_edilizia/Cementi_armati_sismica)