

Allegato 5

MODULO 10

DICHIARAZIONE/ASSEVERAZIONE DELL'ESTENSORE DELLA
RELAZIONE GEOTECNICA DI CONGRUITA' DEI CONTENUTI
DELLA RELAZIONE GEOTECNICA AI REQUISITI RICHIESTI DAL
PARAGRAFO 6.2.2 NTC 2018



Regione
Lombardia

MODULO 10

**DICHIARAZIONE/ASSEVERAZIONE DELL'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA
DI CONGRUITA' DEI CONTENUTI DELLA RELAZIONE GEOTECNICA AI REQUISITI RICHIESTI
DAL PARAGRAFO 6.2.2 DELLE NTC 2018**

Il sottoscritto GEOL. GIOVANNI VIGANO' iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione LOMBARDIA al n.AP1051, incaricato in data DICEMBRE 2022 da CITTA' DI LODI-Direzione Organizzativa 3-Servizi tecnici-Piazza Broletto 1-26900 LODI

di redigere la relazione geotecnica relativa al seguente intervento SCUOLA ELEMENTARE "PEZZANI"-
REALIZZAZIONE EDIFICIO MENSA

eseguito in Comune di LODI (LO)

VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 13 - CAP 26900

Comune Catastale LODI, Foglio n.54-Mappale n.494

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadranno i benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000),

DICHIARA

- A. di aver fatto riferimento al modello geologico desunto da specifica relazione a firma del Geologo GIOVANNI VIGANO'
- B. di aver redatto il modello geotecnico del sito considerando un volume significativo di terreno compatibile con le caratteristiche dell'intervento e la natura e caratteristiche del sottosuolo
- C. di aver considerato nei relativi calcoli geotecnici l'effetto delle azioni sismiche attese, tenendo adeguatamente in considerazione:
- 1 gli effetti di amplificazione stratigrafica, attraverso:
- ☐ analisi di risposta sismica locale
- ☒ procedura semplificata basata sulla definizione della seguente categoria di sottosuolo (paragrafo 3.2.2 NTC 2018):
- ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E

2. gli effetti di amplificazione topografica, attraverso:

☐ analisi di risposta sismica locale

☒ procedura semplificata basata sulla definizione della seguente categoria topografica (paragrafo 3.2.2 NTC 2018):

☒ T1

☐ T2

☐ T3

☐ T4

D. di aver adeguatamente tenuto in considerazione i risultati della verifica di sicurezza del terreno di fondazione nei confronti della liquefazione

E. di aver individuato i seguenti parametri geotecnici caratteristici del terreno di fondazione:

peso dell'unità di volume: 1.8 t/m³

angolo di resistenza al taglio: 26° (STRATO 2);

coesione efficace: 0 KPa

coesione non drenata: 0 KPa

F. di avere redatto la presente relazione conformemente a quanto previsto dalle norme tecniche per le costruzioni di cui al DM 17-01-2018

ASSEVERA

ai sensi dell'art. 481 del Codice Penale la conformità di quanto eseguito ai fini della relazione in oggetto alla normativa nazionale vigente e la piena osservanza della relazione alle norme sismiche vigenti e delle relative istruzioni applicative.

Dichiara infine di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE2016/679 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Lodi, 24 Gennaio 2023

L'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA

(timbro e firma)

