



**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 NTC 2018**

Il sottoscritto	Carlo Fasser		
iscritto	all'Ordine dei Geologi di Lombardia	incaricato in data	12/12/2023
da	Rizzinelli & Vezzoli Architetti Associati		
per conto di	REAL ENERGY s.r.l.		

di redigere la relazione geotecnica relativa al seguente intervento

**COSTRUZIONE DI UN NUOVO EDIFICO COMMERCIALE**

eseguito in Comune di	BRESCIA	Località			
Indirizzo	Via Volturno	n°	39/B	cap	25127
Comune Catastale	B157	Foglio n.	82	Mappale o Particella	535

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del 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

Carlo Fasser

- 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:

19 kN/mc

angolo di resistenza al taglio:

32°

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 UE 2016/679 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo Brescia

Data 20/12/2023

### L'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA

---

(timbro e firma)