



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 **Pasquale Fedele**
iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia incaricato in
data... **03/10/2023** da **Studio 70% Architettura Società tra professionisti - S.r.l., costituito**
da Ing. Berardi Camilla, Ing. Comincioli Michele, Ing. Marini Alberto e Arch. Benedetti
Annalisa, Via Bruno Corti 5, 25089, Villanuova Sul Clisi (BS),
per conto di **U.V.L. S.r.l., via Roma, 46, 25077, Roè Volciano (BS)**
di redigere la relazione geologica relativa al seguente intervento

SUAP in variante al PGT per modifica destinazione d'uso e ampliamento di fabbricato esistente

da eseguire in Comune di..... **Prevalle (BS)**....., Località
indirizzo **via Fucine (SP 27)**..... n° **s.n.c.**..... CAP.. **25080**.....
Comune Catastale **H055**..... Foglio n. ...**5**..... Mappale o Particella **79, 80 e 3476**.

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 **dott. Massimo Pasquale Fedele**.....
- 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:
- 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 NTC2018):

☒ 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: **16,9** KN/mc

angolo di resistenza al taglio: **30,0°**

coesione efficace: **0,0** KN/mq

coesione non drenata: **0,0** KN/mq

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 **Desenzano del Garda**, Data **09/12/2023**

L'ESTENSORE DELLA RELAZIONE
GEOTECNICA

(timbro e firma)

Massimo Pasquale Fedele

