



**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 FABIO FUSINA

iscritto ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

incaricato in data 03/04/2024

da SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.

per conto di _____

di redigere la relazione geotecnica relativa al seguente intervento

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO RESIDENZIALE

eseguito in Comune di MONZA

Località _____

Indirizzo VIA MONTE ALBENZA

n° - _____

cap

2	0	9	0	0
---	---	---	---	---

Comune Catastale F704

Foglio n. 52

Mappale o Particella

41

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

FABIO FUSINA

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:	0-4 m $\gamma = 17 \text{ kN/mc}$	4-5,5 m $\gamma = 18 \text{ kN/mc}$	5,5-9 m $\gamma = 17 \text{ kN/mc}$	9-11,5 m $\gamma = 19 \text{ kN/mc}$
angolo di resistenza al taglio:	0-4 m $\Phi = 28^\circ$	4-5,5 m $\Phi = 32^\circ$	5,5-9 m $\Phi = 27^\circ$	9-11,5 m $\Phi = 35^\circ$
coesione efficace:	$c' = 0 \text{ kN/mq}$			
coesione non drenata:	$c_u = 0 \text{ kN/mq}$			

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 e regionale 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 MONZA

data 20/06/2024

L'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA

FABIO FUSINA

(timbro e firma)