



**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 Dott. Geol. Niccolò Crestana

iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia n° 1691

incaricato in data 24/08/2020

da _____

per conto di Sigg. Luigi Spiller e Clara Agosti

di redigere la relazione geotecnica relativa al seguente intervento

NUOVO PIANO ATTUATIVO P. L. MOIE - AUTR 4

eseguito in Comune di Desenzano del Garda (BS)

Località _____

Indirizzo Via Venezia

n° _____

cap

2	5	0	1	5
---	---	---	---	---

Comune Catastale D284

Foglio n. 38

Mappale o Particella

569-571-573-574-57

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. Geol. Niccolò Crestana

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) 1,75 t/m3 (2) 1,85 t/m3 (3) 1,90 t/m3 (4) 1,95 t/m3 (5) 1,95 t/m3

angolo di resistenza al taglio: (1) 27° (2) 33° (3) -- (4) -- (5) --

coesione efficace: --

coesione non drenata: (1) -- (2) -- (3) 0,40 kg/cm2 (4) 0,55 kg/cm2 (5) 0,40 kg/cm2

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 Desenzano del Garda (BS)

data 14/09/2020

L'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA

Dott. Geol. Niccolò Crestana



(timbro e firma)

Salva Bozza

Conferma