



**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 25/05/2022

da \_\_\_\_\_

per conto di Sipac S.r.l.

di redigere la relazione geotecnica relativa al seguente intervento

PIANO DI LOTTIZZAZIONE P.A.R. 29

eseguito in Comune di Pian Camuno (BS)

Località \_\_\_\_\_

Indirizzo Via Battaglione Edolo

n° \_\_\_\_\_

cap

2	5	0	8	2
---	---	---	---	---

Comune Catastale G546

Foglio n. 1

Mappale o Particella

400,402,9206

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) 1,95 t/m3
angolo di resistenza al taglio:	(1) 28°            (2) 28°            (3) 31°
coesione efficace:	--
coesione non drenata:	--

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 21/06/2022

L'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA  
Dott. Geol. Niccolò Crestana

(timbro e firma)

Salva Bozza

Conferma