



Consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'articolo 76 del succitato Decreto del Presidente della Repubblica 28/12/2000, n. 445 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 (articolo 75 del Decreto del Presidente della Repubblica 28/12/2000, n. 445),

**DICHIARA**

|    |  |
|----|--|
| A. | di aver fatto riferimento al modello geologico desunto da specifica relazione a firma del Geologo  |
|    | <b>Geologo</b>   |
| 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   |
|    | <input type="checkbox"/> analisi di risposta sismica locale  |
|    | <input type="checkbox"/> procedura semplificata basata sulla definizione della seguente categoria di sottosuolo<br><i>(paragrafo 3.2.2 NTC 2018)</i>   |
|    | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E  |
|    | 2. gli effetti di amplificazione topografica, attraverso   |
|    | <input type="checkbox"/> analisi di risposta sismica locale  |
|    | <input type="checkbox"/> procedura semplificata basata sulla definizione della seguente categoria topografica<br><i>(paragrafo 3.2.2 NTC 2018)</i>   |
|    | <input type="radio"/> T1 <input type="radio"/> T2 <input type="radio"/> T3 <input type="radio"/> 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: <input style="width: 100%;" type="text"/>   |
|    | angolo di resistenza al taglio: <input style="width: 100%;" type="text"/>  |
|    | coesione efficace: <input style="width: 100%;" type="text"/>   |
|    | coesione non drenata: <input style="width: 100%;" type="text"/>  |
| F. | di avere redatto la presente relazione conformemente a quanto previsto dalle norme tecniche per le costruzioni di cui al Decreto Ministeriale 17/01/2018                                       |

**ASSEVERA**

ai sensi dell'articolo 481 del Codice Penale la conformità di quanto eseguito ai fini della relazione in oggetto alla normativa nazionale vigente e regionale vigente la piena osservanza della relazione alle norme sismiche vigenti e delle relative istruzioni applicative.

|                |             |                       |
|----------------|-------------|-----------------------|
| Calusco d'Adda |             |                       |
| <b>Luogo</b>   | <b>Data</b> | <b>Il dichiarante</b> |