



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 <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 <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: angolo di resistenza al taglio: 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 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.

Azzano San Paolo

Luogo

Data

il geologo