



**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. GEOLOGO ROSANNA LENTINI

iscritto

Ordine dei Geologi della Regione Lombardia (n. AP 1034)

incaricato in data

LUGLIO 2018

da

Comune di Desenzano d/G

per conto di

Comune di Desenzano d/G

di redigere la relazione geotecnica relativa al seguente intervento

REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SPORTIVO

eseguito in Comune di

DESENZANO DEL GARDA

Località

S. MARTINO D/B

Indirizzo

VIA ZENERONI

n°

--

cap

25015

Comune Catastale

DESENZANO DEL GARDA

Foglio n.

54

Mappale o Particella

358

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. GEOLOGO ROSANNA LENTINI

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:

peso dell'unità di volume:	19 kN/mc
angolo di resistenza al taglio:	--
coesione efficace:	14 kPa (in condizione drenate)
coesione non drenata:	140 kPa (in condizione di sforzi totali)

F. di aver eseguito i calcoli geotecnici:

- ☒ in condizioni drenate
- ☒ in condizioni non drenate

G. 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.

L'ESTENSORE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA



(timbro e firma)