

## Regione Lombardia

## MODULO 9

DICHIARAZIONE/ASSEVERAZIONE DEL GEOLOGO DI CONGRUITÀ DEI CONTENUTI DELLA RELAZIONE GEOLOGICA AI REQUISITI RICHIESTI DAL PARAGRAFO 6.2.1 NTC 2018 E/O DALLA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 30/11/2011, N. 9/2616

IL SOTTOS	CRITTO												
Titolo		Cognome			Nome			Codice Fisc	ale				
Data di nasci	ita		Sesso	Luogo di na	scita			Cittadinana	za				
Possesso Pa	-+:+- IV/A	Partita IVA		Albo o Ordir	_	Sezione	Regione		Provincia	Numero i			
PUSSESSU Pa	I LILA IVA	Partita IVA		AIDO O OIGII	ie	Sezione	Regione		Provincia	Numeron	SCHIZIC	nie	
Sede Profess Provincia	Sionale Comune		Indirizzo			Civico	Barrato	Interno	Scala F	iano S	NC	САР	
T.1.6		T-1-66		B				B. d. dat					
Telefono cell	lulare	l elerono riss	elefono fisso Posta elettro			nica ordinaria			Posta elettronica certificata				
INCARICATO	O DI REDIGEI	RE LA RELAZI	ONE GEOLO	GICA RELATI	VA AL SEGUEI	NTE INTERV	ENTO						
ESEGUITO	IN												
(compresi tut	tti gli ulteriori im	mobili indicati n	el modulo "ulte	riori immobili og	ggetto del proced	limento")							
Particella ter	rreni o Unità in	nm. urbana	Cod. cat.	Sezione	Foglio	Particella	Subalterno	Categoria	Visura				
Provincia	Comune		Indirizzo		Civico	Barrato	Interno	Scala	Piano	SNC		CAP	

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 Presidente della Repubblica 28/12/2000, n. 445),

		DICHIARA									
A.	che	relazione geologica in oggetto è stata redatta ai sensi di:									
		Decreto ministeriale 17/01/2018									
		(Paragrafo 6.2.1 NTC 2018)									
		Deliberazione della Giunta regionale 30/11/2011, n. 9/2616 e Decreto ministeriale 17/01/2018									
		(Paragrafo 6.2.1 NTC 2018)									
		Decreto ministeriale 17/01/2018 (Paragrafo 6.2.1 NTC 2018), recependo quanto contenuto in una relazione									
		geologica già depositata, redatta ai sensi della Deliberazione della Giunta regionale 30/11/2011, n. 9/2616 per il									
		rilascio del titolo abilitativo relativo all'intervento in questione									
1		e,nello studio geologico comunale (PGT vigente) redatto in attuazione dell'articolo 57, comma 1 della Legge regionale									
		1/03/2005, n. 12, al sito di intervento sono state attribuite le seguenti caratteristiche geologiche:									
	1.	1. scenario di pericolosità sismica locale psl 1 liv									
		(Punto 2.1, Allegato 5 della Deliberazione della Giunta regionale 30/11/2011, n. 9/2616)									
		Z1 Instabilità dei versanti									
		Z3 Amplificazione topografica									
		Z5 Comportamenti differenziali Nessuno scenario									
	1.1	·									
		(Punto 2.2, Allegato 5 della Deliberazione della Giunta regionale 30/11/2011, n. 9/2616)									
	H	fattore di amplificazione sismica calcolato (FAC) > Soglia comunale (FAS)*									
fattore di amplificazione sismica calcolato (FAC) <= Soglia comunale (FAS)*											
	<u></u>	analisi di secondo livello non effettuata									
		uto conto delle tolleranze ammesse nell'Allegato 5 della Deliberazione della Giunta regionale 30/11/2011, n. 9/2616									
	2.										
		(Punto 3.1 della Deliberazione della Giunta regionale 30/11/2011, n. 9/2616)									
		1 senza particolari limitazioni									
	<ul> <li>□ 2 con modeste limitazioni</li> <li>□ 3 con consistenti limitazioni</li> <li>□ 4 con gravi limitazioni</li> <li>2.1 tipo di limitazione alla fattibilità geologica</li> </ul>										
		(Punto 3.2 della Deliberazione della Giunta regionale 30/11/2011, n. 9/2616)									
		a) instabilità dei versanti									
		b) vulnerabilità idrogeologica c) vulnerabilità idraulica									
		d) scadenti caratteristiche geotecniche									
		nessuna particolare limitazione									
		DICHIARA INOLTRE									
		in fase di predisposizione dello studio geologico a supporto della progettazione									
C.	di av	ver seguito tutte le prescrizioni previste dalle norme geologiche di piano vigenti riportate nel piano delle regole									
	del F	PGT del Comune di									
D.	di av	ver eseguito ai sensi degli allegati alla Deliberazione della Giunta regionale 30/11/2011, n. 9/2616 conformemente									
		linee guida disponibili:									
		approfondimento relativo all'instabilità dei versanti dal punto di vista statico (App1)									
		approfondimento relativo alla vulnerabilità idrogeologica (App2)									
		approfondimento relativo alla vulnerabilità idraulica (App3)									
		approfondimento relativo alle scadenti caratteristiche geotecniche (App4)									
		approfondimento relativo agli aspetti sismici (App5), la cui tipologia e grado sono dettagliatamente descritte nelle									
		successive schede									
		nessun particolare approfondimento									

-													
E.	di aver redatto il modello geologico del sito sulla base di:												
	ш	indagini appositamente eseguite nel sito d'interesse o nel suo immediato intorno, del tipo											
	Ш	indagini pregresse, la cui estendibilità al sito d'interesse è stata adeguatamente motivata in relazione, del tipo											
F.	di av	di aver valutato i fenomeni di amplificazione sismica di tipo stratigrafico attraverso:											
		analisi di risposta sismica locale											
		procedura semplificata basata sulla definizione della seguente categoria di sottosuolo di cui al paragrafo 3.2.2 NTC											
		2018, la cui applicabilità è stata adeguatamente motivata in relazione, pertanto è stata individuata la seguente											
		categoria di sottosuolo:											
		O A O B O C O D E											
		mediante la seguente tipologia d'indagine											
		la cui idoneità al caso specifico è stata adeguatamente motivata in relazione											
G.	•												
		analisi di risposta sismica locale											
		procedura semplificata basata sulla definizione della seguente categoria topografica, di cui al Paragrafo 3.2.2 NTC											
		2018, la cui applicabilità è stata adeguatamente motivata in relazione, pertanto è stata individuata la seguente											
		categoria topografica:											
		O T1 O T2 O T3 O T4											
		mediante analisi morfologica condotta su base topografica a											
		scala											
Н.	di av	la cui idoneità al caso specifico è stata adeguatamente motivata in relazione ver adeguatamente considerato la sicurezza nei confronti del fenomeno della liquefazione, mediante:											
11.		esclusione della verifica (punto 7.11.3.4.2 NTC), opportunamente motivata in relazione											
	$\overline{\Box}$	verifica di stabilità (punto 7.11.3.4.3 NTC) mediante la seguente metodologia											
		vermed di stabilità (parito 7.11.3.4.5 WTe) mediante la seguente metodologia											
	-6-	Pintow anto nyovinto vigulto fettibilo a namontibilo non Ponnetto goalegias del cita											
l.	cne	l'intervento previsto risulta fattibile e compatibile con l'assetto geologico del sito: senza esecuzione di opere e/o interventi specifici per la mitigazione del rischio											
		previa esecuzione di opere e/o accorgimenti costruttivi da eseguirsi durante i lavori relativi all'intervento in oggetto											
		previa esecuzione di opere e/o accorgimenti costi activi da esegui si dall'altre i lavori relativi ali intervento in oggetto											
	all'intervento in oggetto; in relazione a questo si specifica che tali lavori:  non sono stati eseguiti o sono stati eseguiti solo parzialmente												
sono stati eseguiti nel rispetto delle prescrizioni contenute nello studio specifico e con il qu													
		compatibili											
		ASSEVERA											
ai se	ensi c	dell'articolo 481 del Codice Penale la conformità di quanto eseguito ai fini della relazione in oggetto alla normativa											
nazi	onale	e e regionale vigente e la piena osservanza della relazione alle norme sismiche vigenti.											
_	_1, #												
Bas	siglio												
Luoge	_	Data il geologo											