|  |
| --- |
| **RELAZIONE SULLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA** |
| *(P.to 8.3 D.M. 14.01.2018)* |
| **MIGLIORAMENTO / ADEGUAMENTO** |

1. **DESCRIZIONE DEL FABBRICATO**

|  |
| --- |
| 1. Stato conservativo (es.: stato deformativo degli orizzontamenti, eventuale quadro fessurativo, etc.) |
| 1. Tipologia costruttiva |
| 1. Classe d’uso |

**2) LIVELLO DI CONOSCENZA**

|  |  |
| --- | --- |
| **LC1** | Note eventuali: |
| **LC2** | Note eventuali: |
| **LC3** | Note eventuali: |

1. **DESCRIZIONE SINTETICA DELLA MOTIVAZIONE**

**PER CUI È ESEGUITA LA VALUTAZIONE DI SICUREZZA**

**(Capoverso 3 del punto 8.3 del D.M. 14.01.2018)**

1. **VERIFICA DEL SISTEMA DI FONDAZIONE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nella costruzione sono presenti importanti dissesti attribuibili a cedimenti delle fondazioni o dissesti della stessa natura si sono prodotti nel passato; |
|  | Sono possibili fenomeni di ribaltamento e/o scorrimento della costruzione per effetto: di condizioni morfologiche sfavorevoli, di modificazioni apportate al profilo del terreno in prossimità delle fondazioni, delle azioni sismiche di progetto; |
|  | Sono possibili fenomeni di liquefazione del terreno di fondazione dovuti alle azioni sismiche di progetto. |

**Allo scopo di verificare la sussistenza delle predette condizioni:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sono state omesse specifiche indagini in quanto: |
|  | Sono state effettuate le indagini riportate nella relazione: |

1. **VERIFICHE PER LA CLASSE D’USO IV:**

|  |  |
| --- | --- |
| **SLE** *(§ 7.3.6 NTC 2018)* | **SLU** *(§ 7.3.6 NTC 2018)* |

1. **VERIFICHE DEL LIVELLO DI SICUREZZA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Miglioramento sismico** *(§ 8.4.2 NTC 2018)* | |
| STATO ATTUALE | STATO DI PROGETTO |
| **ζE** = | **ζE** = |
| **ζv,i** = | **ζv,i** = |
|  | |
| Incremento pari a (Δ**ζE** ≥ 0,10) per classi d’uso II e III | |
| (**ζE** ≥ 0,6) per classe d’uso III (edifici ad uso scolastico) e IV | |
| (**ζE** ≥ 1) per interventi con sistemi di isolamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Adeguamento sismico** *(§ 8.4.3 NTC 2018)* | |
| STATO DI PROGETTO | |
| **ζE** = | **ζv,i** = |

**6) DICHIARAZIONI SULL’USO DELLA COSTRUZIONE:**

L’uso della sicurezza può continuare senza interventi, in quanto: ;

L’uso deve essere modificato (declassamento, cambio di destinazione d’uso e/o imposizione di limitazioni e/o cautele dell’uso), in quanto: ;

È necessario aumentare la sicurezza strutturale mediante i seguenti interventi, in quanto:

Data

**IL PROGETTISTA STRUTTURALE**

DOCUMENTO INFORMATICO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DEL TESTO UNICO D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, DEL D.LGS. 7 MARZO 2005 N. 82 E NORME COLLEGATE, IL QUALE SOSTITUISCE IL TESTO CARTACEO E LA FIRMA AUTOGRAFA.