COMUNE di CORTONA

LAVORI DI RESTAURO CONSERVATIVO
PER RIPARAZIONE
DI PORZIONE DI MURO A GRAVITA'
a VALLE DI VIA DELL'ORTO in CORTONA



All. A.4

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

Il Progettista Strutturale
Ing. Maurizio MENCHETTI



Maggio 2023

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

La relazione geologica è stata redatta dalla Dott. Dubaldo ed è allegata alla presente.
Il territorio comunale di Cortona) rientra ***in zona sismica 2***.
Dal punto di vista sismico il terreno rientra nella categoria A, con categoria topografica T1, corrispondente ai pendii con inclinazione media inferiore ai 15°.

Dalla relazione è possibile dedurre la caratterizzazione dell'orizzonte stratigrafico su cui insiste il manufatto per il sito di realizzazione.

Nell'area di intervento non è stata rilevata la presenza di emergenze idriche e/o falde sospese.

Considerate le caratteristiche geotecniche del terreno e le caratteristiche tipologiche del manufatto sovrastante la fondazione di tipo diretto progettata è sicuramente verificata in tutti i suoi aspetti, come riportato nelle relazioni allegate, a cui si rimanda per le verifiche geotecniche.e di stabilta'.