

COMUNE DI SPOLETO

PIANO STRAORDINARIO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI : SCUOLA MEDIA MANZONI

Il sottoscritto ing. Alberto Fittuccia nato in Belgio il 09-12-1952 e residente in Spoleto loc. S.Maria in Campis 13 in qualità di libero professionista che ha svolto per conto del Comune di Spoleto l'incarico di Progettista e Direttore dei lavori per l'intervento di messa in sicurezza della scuola media A.Manzoni

dichiara

sulla base dei dati estrapolati dalla relazione di calcolo, allegata al progetto strutturale e alle successive varianti depositate presso la Regione Umbria, e nel rispetto di quanto previsto dalle Linee Guida degli interventi inerenti il Piano Straordinario di Messa in Sicurezza degli edifici scolastici di cui alla legge 27/12/2002 n. 289 art.80 - comma 21 - *che prevedeva interventi tali da garantire una resistenza pari ad almeno il 65 % delle azioni previste dalla norma per gli interventi di adeguamento* - quanto segue:

- nel primo deposito (2007) è stata eseguita una modellazione dell'intero edificio secondo le normative del periodo (D.M 1996) con coefficiente di protezione 1,20
- nell'ultima variante (2010) è stata eseguita una verifica globale dell'edificio secondo le norme del periodo (NTC 2008) che ha portato ai risultati di seguito riportati, adottando un livello di conoscenza LC1 con fattore $F_c = 1,35$:

- valore minimo allo stato limite di salvaguardia della vita : $P_{galv}/P_{ga} = 0,836/1,35 = 0,654$

SPOLETO 23-11-2010

Ing. Alberto Fittuccia

