

Comune di Vimodrone
Città Metropolitana di Milano

Relazione generale e specialistica

**OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PER LA MESSA IN SICUREZZA DEI SOLAI**

Il tecnico: ing. Christian Leone

PREMESSA

La presente relazione ha come oggetto la descrizione delle opere, i criteri tecnici esecutivi e l'indicazione dei componenti necessari per le opere di messa in sicurezza dei solai di alcuni edifici scolastici siti Vimodrone (MI) oggetto di possibile sfondellamento.

Il presente documento è parte integrante del progetto esecutivo.

OPERE EDILI

Si procederà come di seguito descritto:

1. Esecuzione prove distruttive di alcuni elementi strutturali al fine di individuare le carpenterie metalliche che li costituiscono e loro successivo ripristino.
2. Posare orditura metallica di sostegno del controsoffitto tipo "Protecto" costituito da un'ossatura primaria in profilati metallici sagomati in modo da elevarne la portata, in ottemperanza alla normativa CNR – UNI 10022. Tale orditura è realizzata inserendo nel soffitto, attraverso idonei tasselli meccanici ad espansione, dei cavalieri in metallo zincato con puntale in ottone.
3. Posa in opera di controsoffittatura in lastre rinforzate armate con rete in fibra di vetro antisfondellamento tipo "Protecto come meglio descritto nel capitolato prestazionale" o similare la finitura delle giunzioni tra pannelli vicini, verrà eseguita con garza adesiva, due mani di stucco e una mano di rasatura comprese eventuali velette in corrispondenza delle aperture finestrate, e quant'altro necessario per dare l'opera finita, completa e funzionante in ogni sua parte di tre tipologie differenti

Si rimanda al capitolato prestazionale, a solo titolo di comodità espositiva, per la lettura delle schede tecniche dei prodotti tipo impiegati

IMPIANTO ELETTRICO

I lavori da realizzare sull'impianto elettrico sono relativi al solo montaggio e collegamento delle plafoniere precedentemente rimosse a lavori di ripristino ultimati per restituire gli impianti funzionali.