

RELAZIONE PRELIMINARE SICUREZZA

- SCUOLA ELEMENTARE -

Progetto fattibilità tecnico economica

- ai sensi dell'art. 23 D.lgs 50/16 smi

Descrizione: COIBENTAZIONE DEL SOTTOTETTO NON RISCALDATO CON UN FELTRO ISOLANTE IN LANA DI VETRO E SOSTITUZIONE DEL GENERATORE DEL CALORE

Committente: Comune di Gazzola (PC) – Via Roma n.1

Parma (PR), maggio 2018

IL PROFESSIONISTA
Arch. Tommaso Caenaro

1. DESCRIZIONE

L'intervento per l'edificio della Scuola Elementare prevede la coibentazione dell'involucro opaco orizzontale, grazie alla coibentazione del sottotetto per mezzo di un feltro isolante in lana di vetro. Inoltre si prevede la messa in efficienza energetica dell'impianto termico esistente, mediante la sostituzione del generatore di calore esistente con un generatore ad alta efficienza (a condensazione).

Per garantire la sicurezza durante le fasi di cantiere sarà necessario tenere presente delle seguenti considerazioni:

Individuazione ed Analisi del rischio

1. rischi tipici delle lavorazioni (schiacciamenti, ustione, abrasioni, punture con attrezzi, elettrocuzione, esplosione per uso di fiamme libere, movimentazione manuale dei carichi)
2. interferenza tra le lavorazioni

Rischi per terzi durante l'attività di cantiere

le diverse fasi verranno programmate in modo da evitare l'affollamento di addetti all'interno dei vani, evitando la sovrapposizione spazio-temporale delle diverse lavorazioni .

Per isolamento sottotetto

Per questo tipo di lavorazione non si prevedono particolari accorgimenti, se non durante il sollevamento, che bisognerà assicurarsi che i carichi siano imbracati in modo corretto.

Per impianto

I lavori a caldo dovranno essere assicurati con un' adeguata ventilazione nel caso di lavori di saldatura. I cavi delle bombole per la saldatura devono essere posizionati in modo da risultare protetti da schiacciamenti e rotture accidentali .

Misure preventive e protettive

Per impianto

Vicino alla postazione di saldatura dovrà essere presente almeno un estintore.

Considerazioni più di dettaglio verranno affrontate nelle seguenti fasi progettuali.