

# **RELAZIONE PRELIMINARE SULLA SICUREZZA**

## **Progetto Preliminare**

**Interventi di efficienza energetica sulla sede Municipale del Comune di Busseto**

**Comune:** Busseto (PR)

**Descrizione:** INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA SULL'INVOLUCRO E  
SULL'IMPIANTO TERMICO DELLA SEDE MUNICIPALE

**Committente:** Comune di Busseto

Parma (PR), 2 settembre 2014

**Il progettista**  
(*arch. Tommaso Caenaro*)

## **1. DESCRIZIONE**

L'intervento previsto dal progetto preliminare per l'edificio della sede municipale di Busseto è la coibentazione dell'involucro trasparente verticale, grazie alla sostituzione dei serramenti esistenti con serramenti ad alta efficienza. Inoltre è prevista la messa in efficienza energetica dell'impianto termico esistente, mediante la sostituzione del generatore di calore con uno 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
3. caduta di persone dall'alto (durante il sollevamento dei materiali o nel transito sul ponteggio esterno)
4. caduta di materiale dall'alto (durante il sollevamento esterno)

### **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 Impianto:*

Per i lavori a caldo, dovrà essere assicurata 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.

#### *Per sostituzione serramenti:*

Sollevamento dei materiali con attenzione, vietando assolutamente la presenza di persone sotto la zona di sollevamento. In caso di ricezione del carico dall'impalcato del ponteggio, è necessario che i lavoratori non si trovino mai in condizioni di rischio caduta dall'alto, gli operai devono dotarsi di sistema anticaduta agganciato ad un punto stabile.

Prima dell'utilizzo di sostanze chimiche quali additivi, collanti, primer, schiume o similari, dovranno essere consultate le schede di sicurezza dei prodotti e bisognerà attenersi alle indicazioni riportate su di esse.

**Comune di Busseto**  
Relazione preliminare sulla sicurezza

Il responsabile di cantiere verificherà le modalità di movimentazione dei materiali secondo quanto prescritto nei POS e si assicurerà della correttezza dei movimenti eseguiti dagli operai.

**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.