

Allegato "G"

COMUNE DI POMAROLO

PROVINCIA DI TRENTO

RELAZIONE TECNICA

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DELLA SCUOLA
ELEMENTARE E MUSICALE DI
POMAROLO COMPRENDENTE LA
SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI
ESTERNI.**

Pomarolo, Settembre 2019

Il Tecnico
(Dapor Geom: Maurizio)



L'Amministrazione comunale vista l'attuale situazione esistente nello stabile adibito a scuola elementare realizzato nel 1988 e scuola musicale ristrutturata nel 1988 ritiene opportuno procedere ad un miglioramento dal punto di vista energetico che si svilupperà in più fasi a seconda della disponibilità finanziaria.

Al momento l'incarico dato al sottoscritto tecnico riguarda la facciata sud della scuola elementare e la facciata ovest della scuola musicale, entrambe si affacciano sull'area del plesso scolastico in fase di sistemazione.

Gli interventi previsti riguarderanno al momento la sostituzione dei serramenti esterni e la sistemazione delle parti in legno della facciata prevedendo la ritinteggiatura delle stesse, nell'incarico si comprende anche lo smantellamento dei serramenti esistenti.

Entrando nel particolare :

sulla facciata sud della scuola elementare si andranno a sostituire diciotto serramenti:

- quattro serramenti fissi centrali e quattro laterali apribili con tapparelle del secondo piano
- quattro serramenti apribili del piano intermedio
- due serramenti apribili con tapparelle del primo piano
- due serramenti apribili con tapparelle del piano terra
- due serramenti apribili del piano seminterrato

Si prevede di effettuare poi la sistemazione e ritinteggiatura di tutte le parti in legno dell'intera facciata partendo dal sotto gronda sino al piano terra.

sulla facciata ovest della scuola musicale si andrà a sostituire:

- serramento apribile a due battenti (ingresso principale) del piano terra mentre il serramento al primo piano e tutti gli altri rimarranno al momento gli attuali.

In definitiva vi saranno sei tipologie diverse di serramento con caratteristiche di risparmio energetico.

Per una maggiore chiarezza si allega alla presente una documentazione tecnica/fotografica che indica esattamente le tipologie e quali serramenti verranno sostituiti.

IL TECNICO
Geom. Maurizio Dapor



① Serramento Fisso

② Serramento Fisso sotto e sopra apribile

③ Serramento Fisso sotto e sopra apribile con tapparella

④ Serramento apribile

⑤ Portoncino con tapparella





⑥ Portoncino

4-HO

⑥