



COMUNE DI MONTJOVET

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Relazione illustrativa

PROGETTO ESECUTIVO

**Lavori di messa in sicurezza dell'edificio scolastico in
Frazione Ruelle consistenti nella sostituzione dei
serramenti, vetri di sicurezza e tapparelle nelle aule
scolastiche.**

IL TECNICO COMUNALE
(Giovanni Giovanni)

Montjovet, 21.06.2012

La scuola di Ruelle è stata costruita nel 1986. Da allora gli interventi effettuati non hanno mai interessato i serramenti. Stante le ultime normative sulla sicurezza e consumo energetico è emersa la necessità di sostituire una parte dei serramenti: quelli delle aule.

A seguito di diversi sopralluoghi presso l'edificio scolastico è emersa la necessità di effettuare i seguenti interventi:

- sostituzione serramenti obsoleti con nuovi serramenti;
- sostituzione dei vetri singoli con vetri di sicurezza doppi;
- sostituzione teli tapparelle, cinghie e mostrine.

I serramenti attuali, si presentano con diversi problemi dovuti alle condizioni della struttura stessa del serramento per cui in diverse occasioni alcuni non si aprono o non si chiudono perfettamente. In alcune aule si presentano "spifferi" alquanto fastidiosi e comunque fuori norma per le condizioni di confort degli alunni.

Tutti i vetri dei serramenti sono di tipo "semplice", lastra da 4 mm – camera – lastra 4 mm, e quindi non di sicurezza. L'intervento ci consente di posare vetri di sicurezza 4+4 (due lastre da 4 mm) + camera + altra lastra 4+4, basso emissivo, con serramenti in alluminio a taglio termico preverniciati tinta legno, costruiti con profili TOP 65, certificati CE.

I vantaggi sono la robustezza del serramento, la sicurezza degli alunni nel caso di rottura del vetro il beneficio energetico apportato

Montjovet, li 21.06.2012



IL TECNICO COMUNALE
(Chiodo geom. Giovanni)