



Comune di Barbariga

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PRIMARIA "A.MANZONI" DI BARBARIGA

I lavori sull'edificio scolastico hanno riguardato principalmente i seguenti interventi:

- adeguamento antisismico con rinforzo delle fondazioni, armature di parete, rinforzi nelle giunzioni solaio/muro;
- demolizione del pesante solaio esistente e sopralzo della struttura realizzato in legno per ottenere una ampia sala mensa, cucina, n° 2 aule didattiche e servizi igienici per complessivi mq. 380;
- collegamento dei tre piani di scuola tramite ascensore e realizzazione della scala esterna di sicurezza per raggiungere il piano sottotetto;
- nuovo impianto di riscaldamento geotermico a pompa di calore elettrica condensata ad acqua di falda;
- nuovo sistema di rinnovo aria/ventilazione meccanica controllata con recupero di calore;
- coibentazione completa dell'edificio mediante cappotto termoisolante;
- isolamento termico dei solai della cantina/deposito;
- sostituzione dei serramenti mediante telai in PVC a doppio vetro basso emissivo;
- rifacimento di tutti i pavimenti;
- rifacimento dell'impianto elettrico di tutta la struttura.
- Rifacimento accesso principale (dalla nuova Piazza 11 settembre) con collocazione di pensilina esterna per consentire agli alunni di rimanere comunque protetti dagli agenti atmosferici.

L'intervento di ristrutturazione ed ampliamento dell'edificio scolastico è costato complessivamente Euro 1.440.000,00 così finanziati:

- Euro 464.917,22 con contributi regionali a fondo perduto;
- Euro 140.000,00 con contributo del Ministero delle Infrastrutture e della Cassa Depositi e Prestiti a fondo perduto;
- Euro 445.000,00 con mutuo concesso dalla Cassa Depositi e Prestiti;
- Euro 390.082,78 con fondi propri di bilancio.

Barbariga, aprile 2014

L'Amministrazione Comunale