



Comunicato Stampa

LA GIUNTA APPROVA IL PROGETTO PRELIMINARE Nuovo refettorio per la scuola materna Pieve

La Giunta comunale ha approvato il progetto preliminare per la realizzazione di un **nuovo refettorio** alla scuola materna Pieve. Contestualmente è stato approvato il dossier di candidatura per richiedere i contributi regionali concessi ai Comuni che eseguono interventi edilizi sulle scuole comunali.

L'intervento consiste nella costruzione di un nuovo fabbricato che sorgerà nello spazio a sud est di quello esistente. L'ambiente, che misura 160 metri quadri, si sviluppa su di un unico piano e si apre sul giardino circostante con ampie vetrate da cui si può vedere la piazza dell'antica Pieve medioevale. Oltre ad un ampio salone centrale, verranno ricavati i locali igienici per i bambini e per i diversamente abili, un locale per la preparazione dei piatti da servire ed un deposito che funge da magazzino.

Ma la particolarità del progetto è rappresentata soprattutto dalle tecniche di costruzione, estremamente all'avanguardia, che hanno come obiettivo quello di ottenere **qualità energetiche ed ambientali ottimali**, secondo l'esperienza del protocollo "Casaklima".

Per minimizzare i consumi energetici sono stati adottati vari accorgimenti. Il primo è quello dell'**orientamento** dell'edificio per utilizzare al massimo l'energia solare in inverno ed il controllo della radiazione termica in estate. Inoltre, la muratura portante, composta da blocchi alveolati in laterizio, produrrà un elevato **isolamento termico** così come gli infissi rinforzati, mentre l'intonaco in malata di calce eviterà l'effetto vapore e consentirà di ottenere una muratura in grado di "respirare". Il progetto prevede anche l'installazione di una **caldaia a condensazione** ad alto rendimento che trasmetterà il calore e elementi radianti a bassa temperatura posizionati nel pavimento; sul tetto dell'edificio saranno posizionati dei **pannelli solari** per fornire acqua calda sanitaria. L'azione combinata di tutti questi elementi contribuirà a ridurre la produzione di energia termica necessaria per il riscaldamento invernale e l'emissione di CO2 in atmosfera.

Infine, gli ambienti interni garantiranno comfort termo-acustico, qualità dell'aria e illuminazione naturale. Anche il giardino sarà parte integrante della progettazione, infatti una parte dell'area verde sarà riorganizzata come pertinenza della scuola. Il costo totale dell'intervento ammonta a circa **620 mila euro**.

dal Palazzo Comunale, 2 luglio 2008

L'Ufficio Stampa