

Un incontro sul risparmio energetico intelligente e sostenibile

Pubblicato: Venerdì 11 Marzo 2016



Dopo l'intervento effettuato a fine 2015 di **isolamento della Scuola Primaria A. Manzoni di Jerago**, mediante un materiale altamente ecologico e performante, Pura Cellulosa di Legno **Nesocell**, brevetto e prodotto italiano, **il Comune di Jerago con Orago organizza un incontro per lunedì 14 marzo alle 21 in sala Civica in piazza Don Mauri**.

Nel corso della serata sarà illustrata la convenienza e la sostenibilità della tecnologia, e l'intervento effettuato. Interverranno gli amministratori comunali jeraghesi e gli esponenti della Nesocell Francesco Prizzon, Raffella Donatelli e Mauro Montagna.

Verrà illustrato il progetto pilota "isolamento energetico intelligente e sostenibile per tutti" nell'edificio che ospita la Scuola Primaria Alessandro Manzoni di Jerago con Orago, utilizzando la pura cellulosa di legno brevettata dall'azienda.

Il Progetto aveva l'obiettivo di migliorare le prestazioni energetiche dell'edificio e le condizioni di benessere all'interno di esso. Per non pesare sulla routine scolastica l'isolamento è stato realizzato durante la sospensione delle lezioni per le festività natalizie. Sono stati coibentati i muri perimetrali e la superficie piana del sottotetto ottenendo una riduzione delle dispersioni dell'involucro intorno all'80%. Portando l'edificio ad una stabilità termica auspicabile per affrontare tutte le stagioni climatiche. Questa soluzione di risparmio energetico è stata adottata perché: non altera lo stato dei

luoghi lasciando traspirare le pareti; ha capacità fonoassorbenti; utilizza un prodotto sicuro da bioarchitettura; è di rapida installazione ed economicamente molto più conveniente rispetto al cappotto non necessitando di lavorazioni accessorie. I fiocchi di cellulosa di legno, frutto dello studio e della sperimentazione effettuata all'interno del Politecnico di Torino, sono stati insufflati a bassa pressione nell'intercapedine vuota che esisteva nei muri perimetrali e nel sottotetto. La conoscenza di questa tecnologia mini-invasiva di posa e del materiale ecologico è per ora a vantaggio dei professionisti del settore. È desiderio attraverso l'illustrazione di questo esempio di realizzazione renderla visibile anche al grande pubblico che può beneficiarne dati i bassi costi e le possibilità di detrazione fiscale attive in Italia. Durante la serata verranno illustrati i risultati ottenuti e le possibilità di utilizzo per tutti.

Tommaso Guidotti

tommaso.guidotti@varesenews.it