Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 3014 del 04/10/2012

La cerimonia si terrà la mattina di lunedì 8 ottobre nella frazione di Arco

SCUOLA DI ROMARZOLLO: L'INAUGURAZIONE

Work in progress alla scuola primaria di Romarzollo: i 214 alunni sono al lavoro per preparare la migliore accoglienza alle autorità e agli ospiti che lunedì 8 ottobre prenderanno parte alla cerimonia d'inaugurazione del nuovo edificio "Leed", dopo un anno scolastico di "rodaggio" e di taratura della sofisticata domotica, e con la sorpresa più bella che si potesse sperare: la recentissima certificazione Leed Platinum, la più prestigiosa, l'unica riconosciuta finora ad un edificio scolastico al di fuori degli Stati Uniti. Tra gli ospiti il prof. Tim Mrozowsky della Michigan State University, da anni in rapporto con la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento, responsabile del protocollo Leed (Leadership in energy and environmental design), oltre ai maggiori responsabili degli enti legati all'attuazione del protocollo Leed in Trentino: GBC Italia (Green Building Council), Habitech - distretto tecnologico trentino per l'energia e l'ambiente, e Michigan State University in partnership con l'Università di Trento.-

Prologo alle 9.30 con la visita della scuola da parte delle autorità, presenti il sindaco Paolo Mattei e parte della Giunta comunale, oltre ai referenti della Provincia autonoma di Trento e della Comunità Alto Garda e Ledro; quindi a partire dalle 10.30 la cerimonia d'inaugurazione inizia con la presentazione dell'opera collettiva realizzata da tutti gli alunni della scuola sul tema della sostenibilità ambientale e della tutela della natura, e della meridiana (l'orologio che funziona senza consumo di energia, per questo simbolo della nuova scuola) costruita dalla classe quarta "A"; a seguire gli interventi delle autorità e il taglio del nastro.
La scuola di Romarzollo è diventata il simbolo della posizione pionieristica del Trentino e della scelta lungimirante del Comune di Arco in tema di sostenibilità ambientale nell'edilizia pubblica: se oggi la certificazione Leed è in costante diffusione, infatti, nella nostra provincia già ci si può vantare di un risultato di prestigio assoluto: una scuola realizzata e già da un anno in funzione, alla quale dei quattro livelli di qualificazione Leed – base, argento, oro e platino – è stato riconosciuto il più elevato. Come, ad oggi, è successo solo una ventina di volte, solo per scuole statunitensi.
D'altronde la sostenibilità è stata impostata quale requisito fondamentale fin dalla progettazione e dalla realizzazione: il 25% dei materiali impiegati è di provenienza regionale, il 90% dei rifiuti prodotti in cantiere è riciclato, il 78% del legno installato è certificato FSC. Sono state inoltre applicate all'interno dell'edifico pitture, rivestimenti, adesivi e sigillanti a basso contenuto di Composti Organici Volatili, e la moquette è certificata Green Label Plus: tutte scelte che mirano al rispetto della qualità ambientale interna. Per quanto concerne gli aspetti energetici è stata eseguita una modellazione dell'edificio in regime dinamico che ha dimostrato un risparmio energetico del 44.2% rispetto all'edificio di riferimento (secondo le normative americane ASHRAE 90.1-2004). La ventilazione degli ambienti è di tipo meccanico; sono state installate apparecchiature per il monitoraggio della qualità ambientale interna in ogni aula e spazio condiviso, in modo da non superare mai una certa soglia di CO_2 nell'aria, garantendo notevoli benefici dal punto di vista del comfort ambientale. Le facciate, costituite da ampie vetrate che permettono un'ottima visuale verso l'esterno, sono dotate di tende esterne automatizzate che regolano la luce naturale all'interno delle aule; l'accensione delle luci artificiali è regolarizzata in base ad un sensore che misura l'illuminamento necessario durante la permanenza degli alunni nelle aule. -

()