Post to Pdf

Inaugurata a Marino la prima scuola ecocompatibile dei Castelli

Scuola dell'infanzia Giovanni Amendola a Frattocchie

Nuovo anno scolastico all'insegnadell'ecosostenibilità e risparmio energetico quelloiniziato il 15 settembre, nella città della Sagradell'Uva. A suonare la prima campanella il sindaco Fabio Silvagni che, insieme all'assessore allaPubblica Istruzione Arianna Esposito ha dato il via alsuo giro di saluto e augurio a studenti, insegnanti,dirigenti e personale Ata con il taglio del nastro dellascuola materna Giovanni Amendola a Frattocchie, dipertinenza dell'istituto comprensivo Primo Levi, che ha accolto i suoi piccoli ospiti completamenteristrutturata.

426 metri quadri calpestabili più 500 di spazioesterno l struttura, 3 grandi aule, una sala mensa e una stanza per i docenti, tutte con bagno internoriservato più uno dedicato ai disabili, è frutto di un progetto avanguardistico dal punto di vistaambientale, della sicurezza e della tutela della salute promosso da Palazzo Colonna in linea con ledisposizioni in materia emanate dalla Comunità Europea.

Totalmente antisismica vista l'edificazione in legno apannelli portanti multistrato X-Lam, la scuola marinese dedicata all'infanzia rappresenta l'unicoesempio nei Castelli Romani di costruzione nata all'insegna dell'efficienza energetica e del risparmio.Realizzata dalla Ital Costruzioni 84 srl di Colonna,impresa aggiudicataria della gara d'appalto che si èoccupata anche della demolizionedel precedentemanufatto, presenta tutti i requisiti attribuibili ad un edificio di classe energeticazero.

Tra questi, come spiegato da Daniele Casali, amministratore unico della società che ha realizzatoi lavori, è massima attenzione al risparmio energetico in virtù dell'isolamento termico esterno a cappotto e ai materiali coibentanti utilizzati che permettono ai locali, senza alcuna dispersione di temperatura all'interno, di risultare caldi in inverno e freschi in estate grazie ad un coefficiente Lambda altissimo. Riscaldabile con sistema tradizionale in meno di un quarto d'ora, è dotata di pannelli solari per la produzione di acqua calda.

Nella struttura, inoltre, una casa energetica con resistenza al fuoco classe REI 120, presenti tetto microventilato, linoleum antibatterico a terra in tutti gli ambienti e grandi pannelli di vetrostratificato non frantumabile con doppio taglio termico per le finestre. A favorire, oltre allaluminosità degli ambienti, sicurezza dei bambini, isolamento acustico e schermatura dal calore.

Una Eco scuola che, nel suo perseguire obiettivi di risparmio energetico, non trascura il consumo dell'acqua grazie al singolare sistema di recupero delle acque meteoriche convogliate in un serbatoio apposito e poi utilizzate per i bagni. Da sottolineare la naturalità delle vernici, tutte di colore pastello,

utilizzate per la finitura delle pareti oltre ai numerosi disegni presenti sulle stesse. Ad accogliere i bimbi in un ambiente allegro e confortevole. Il plesso scolastico costruito in nome della sicurezza

Developer By Post to Pdf