

## NUOVA SCUOLA MATERNA - PADOVA

### Fondazioni monolitiche ventilate con Modulo® + Geoblock®

**Luogo:** Carmignano di Brenta (PD)

**Dati dimensionali:** 3.800 m<sup>2</sup> di vespai ventilati con Modulo + Geoblock®

**R.U.P.:** Responsabile Area Lavori Pubblici - Geom. Nicola Chiarello

**Progetto architettonico:** Studio Giotto (Rubano - PD) - Arch. Giancarlo Ghinello - Ing. Alberto Grossele

**Direttore dei Lavori:** Studio Giotto (Rubano - PD) - Arch. Francesco Calgaro

**Impresa esecutrice dei lavori:** Merlo S.r.l.

**Prodotti Geoplast utilizzati:** Modulo® H70 e Geoblock®



La necessità di ambienti salubri, asciutti, protetti dal gas radon e dall'umidità di risalita, per la prolungata presenza dei bambini nelle classi di studio, ha comportato la scelta di realizzare vespai ventilati al di sotto dei pavimenti del complesso. L'utilizzo di Modulo + Geoblock ha inoltre consentito il getto monolitico di soletta e travi di fondazione, aggiungendo così resistenza strutturale alla fondazione ventilata. Il Modulo H70 è stato impiegato con relativi Geoblock per un totale di 3.800 m<sup>2</sup>.

