



Luogo: Noventa di Piave (VE)

Dati dimensionali: 4.320 mq

Committente: Iniziative Immobiliari Venezia s.r.l.

Progettista: Arch. Roberto Canella e Cleverbuilding s.r.l.

Impresa esecutrice dei lavori: Tecnobau s.r.l.

Prodotti Geoplast utilizzati: Modulo

Cleverbuilding S.r.l. all'interno di un progetto di ricerca e sviluppo a livello nazionale denominato ISOPROJECT, Case di Valore in Laterizio, sviluppato in collaborazione con l'Università di Padova (**Dipartimento di Fisica Tecnica**), ha inserito nelle voci di capitolato il prodotto Modulo di Geoplast, con lo scopo di realizzare edifici prestazionali a costi commerciali. Questa importante collaborazione ha consentito la realizzazione del **primo comparto di sperimentazione applicata, ISOPROJECT**. Il cuore del progetto ISOPROJECT è la **Progettazione Integrata**, una metodologia che tiene conto contemporaneamente delle valutazioni architettoniche, strutturali, acustiche, termiche e di un metodo di gestione del processo costruttivo basato sulla previsione ed ottimizzazione di tutte le fasi per la realizzazione di edifici altamente prestazionali.

La necessità di ambienti salubri per il massimo benessere abitativo, ha condotto lo Studio di Progettazione alla scelta della realizzazione di un vespaio ventilato al di sotto dei pavimenti dell'edificio ad uso residenziale. L'utilizzo di Modulo ha inoltre consentito il getto monolitico di soletta e travi di fondazione, aggiungendo così resistenza strutturale alla fondazione ventilata. E' stato impiegato il Modulo H20, per un totale di 4.320 mq.

