

Liceo Kyoto a Poitiers (Francia)

Il vasto complesso sviluppato su un'ex area agricola di circa 3,5 ettari raggruppa al suo interno la scuola agraria Grand Pont di Chasseneuil e la scuola alberghiera di Poitiers, distribuite su cinque corpi di fabbrica suddivisi per funzione: aule e uffici per la didattica, laboratori specialistici, uffici amministrativi, residence e alloggi. Tutti gli edifici sono stati costruiti secondo criteri di contenimento energetico (da cui il nome del liceo che fa riferimento ai protocolli di Kyoto). L'involucro esterno, costituito da uno spesso strato di isolamento in materiali naturali, da un tetto verde e da sistemi di schermatura regolabili per l'illuminazione naturale, consente l'ottimizzazione del comfort ambientale, mentre una grande serra nella hall principale permette la gestione della ventilazione degli ambienti. Oltre alla presenza di pannelli solari fotovoltaici, la fornitura di energia è garantita da un inceneritore di rifiuti e da due unità di microgenerazione a olio vegetale che garantiscono anche il riscaldamento di un grande serbatoio d'acqua di 1.000 mc a 90°. Un sistema di canali, gronde e fossati consente invece il recupero dell'acqua piovana che viene convogliata in una grande cisterna.

Progetto: Scau, Parigi

Committente: Regione Poitou Charentes con la consulenza della Sep (Società di servizi per il Poitou)

Localizzazione: Quartiere di Saint-Eloi, Poitiers

Superficie: 18.000 mq

Cronologia: concorso, dicembre 2003; cantiere, novembre 2007-settembre 2009

Costo: 32 milioni

Foto: Nicolas Borel

Web: www.scau.com

About Author



[**gda**](#)

[See author's posts](#)

[+ Condividi](#)