

# Wienerberger: riconversione bio

Una casa colonica del '900 riconvertita in un innovativo condominio in classe A+ grazie alle soluzioni proposte da Wienerberger in sinergia con Edileco, impresa edile molto attenta alla bioedilizia. Il progetto di riqualificazione avvenuto nel borgo di Ay-maviless, all'imbocco della val di Cogne in Valle d'Aosta.

La residenza signorile si contraddistingueva per la sua mole volumetrica, la linearità della pianta, l'estrema regolarità della scansione dei vuoti e dei pieni sulle quattro facciate, sviluppandosi su sei livelli.

E' stata trasformata in un condominio di nove nuclei abitativi indipendenti (il Maison d'Antoine) disposti su quattro livelli, per la cui realizzazione l'impresa ha utilizzato materiali biocompatibili con il preciso obiettivo di ottenere la certificazione di classe A+.

Per raggiungere questo standard i progettisti hanno anche individuato una serie di soluzioni costruttive

volte all'efficienza energetica, installando un impianto fotovoltaico e un impianto di ventilazione meccanica. Per quanto riguarda invece l'isolamento termico si è rivelata strategica la scelta dei materiali con cui è stato realizzato l'involucro esterno: l'impresa ha scelto la tecnologia delle soluzioni Wienerberger per raggiungere eccellenti prestazioni a livello termico e acustico. In particolare i progettisti hanno scelto i laterizi portanti a incastro Porotherm 30-24/19, dello spessore di 30 cm che, grazie alla loro elevata massa frontale, regolano in modo naturale il clima interno.

Durante l'inverno, infatti, i laterizi accumulano il calore fornito dagli impianti termici e lo cedono quando il riscaldamento viene interrotto; durante l'estate, i laterizi accumulano calore nelle ore più calde del giorno per poi cederlo all'ambiente esterno nelle ore notturne, garantendo una totale sensazione di benessere interno.



DOPO



## Wienerberger Spa

Via Ringhiera, 1 fraz. Bubano - 40027 Mordano BO

Tel. +39 0542 56811

italia@wienerberger.com - www.wienerberger.it.