

modulo



PROGETTO TECNOLOGIA PRODOTTO

ARCHITETTURE **5+1AA** IN MILANO
TECNOLOGIE **IL RECUPERO DEI GRATTACIELI**
APPLICAZIONI **SISTEMI A CAPPOTTO**
357 **DICEMBRE 2009 GENNAIO 2010**

POLIESPANSO

Progetto Ecogrill

È stato recentemente inaugurato, in località Mensa (Ravenna), lungo la strada statale 3bis Ravenna-Terni, un nuovo locale di ristoro eco-sostenibile di circa 380 m²: l'Ecogrill. La progettazione si è basata essenzialmente sui principi dell'ecosostenibilità ambientale, del comfort per il cliente e dell'efficienza aziendale. Il progetto è stato ideato e realizzato dall'architetto e designer Giulio Ceppi, docente al Politecnico di Milano dal 1996, e dal suo studio Total Tool che svolge attività di progettazione architettonica, design e comunicazione. L'architetto Ceppi e il team di Total Tool hanno perseguito l'obiettivo della sostenibilità essenzialmente attraverso tre innovazioni costruttive e impiantistiche: una struttura realizzata quasi integralmente in EPS (polistirene espanso sinterizzato), materiale altamente isolante e coibente, un tetto verde per aumentare l'isolamento termico e non impattare sul paesaggio, e un sistema di climatizzazione a pannelli radianti imperniato su un impianto geotermico a pompa di calore. L'EPS è un elemento basilare nel progetto, impiegato per coibentare il tetto, le pareti interne, i solai, le fondazioni e i tetti verdi; il Solaio Plastbau Metal e il Muro Plastbau3 hanno infatti rappresentato un'ottima soluzione nel rispetto della filosofia della progettazione.

