

## CLIMATICA CERAMICHE

SETTORE	Industria e commercio
SITO WEB	<a href="http://www.climaticaceramiche.it">www.climaticaceramiche.it</a>
SEDE	Sassuolo (Mo)
ATTIVITA'	Progettazione e commercializzazione di materiali edili innovativi dal punto di vista tecnologico ed ecologico (bioceramiche).
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p><b>Prodotti ceramici ecologici e a chilometro zero</b> (argille locali + biomasse agricole). Riscoperta di <b>antiche tradizioni artigianali</b> (la trafila) <b>reinventate in chiave green</b>.</p> <p>Produzione di <b>"Climatica", bioceramica isolante</b>: impasto ceramico trafilato con argille locali unito al 50% con biomasse agricole di recupero.</p> <p>La biomassa contenuta nel supporto ceramico, bruciando durante la cottura, imprigiona l'aria nel supporto creando una ceramica estremamente isolante con una conducibilità termica pari a quella del legno.</p> <p>Il processo produttivo di "Climatica" consente di impattare per il 50% in meno nelle cave di argilla, poiché il restante 50% della materia prima utilizzata deriva dagli scarti agricoli, quali gusci di mandorle e nocchie, quindi non destinati all'alimentazione umana e animale.</p> <p>Inoltre la biomassa contenuta nel supporto ceramico durante la cottura crea un'autocombustione che permette di ridurre la potenza del forno di circa il 30%, risparmiando così ulteriore energia.</p>