

RIZOMA

OVERGROUND /
UNDERGROUND

BIENNALE GIOVANI ARCHITETTI ITALIANI
YOUNG ITALIAN ARCHITECTS BIENNIAL

carlorattiassociati walter nicolino & carlo ratti - Torino

Carlo Ratti, 1971; Walter Nicolino, 1975; Claudio Bonicco, 1974; Matteo Lai, 1982

corso Quintino Sella, 26 – Torino
info@carloratti.com www.carloratti.com



- Digital water pavilion, foto di cantiere / the building site, Saragozza, Spagna

- Digital water pavilion, funzionamento del tetto mobile / the movable roof, Saragozza, Spagna

Lo studio carlorattiassociati – walter nicolino & carlo ratti, nato nel 2002 a Torino, è costituito da due partner e numerosi collaboratori. Legato all'attività di ricerca di Carlo Ratti al Massachusetts Institute of Technology (MIT), lo studio fa dell'incontro tra tecnologia digitale e architettura uno dei suoi principali temi di ricerca.

Lo studio è attualmente impegnato nella costruzione di un padiglione per l'Expo 2008 a Saragozza, segnalato da Time Magazine come una delle migliori invenzioni del 2007. Le pareti programmabili e interattive del padiglione sono formate da gocce d'acqua a controllo numerico e possono generare scritte, pattern o varchi d'accesso.

The carlorattiassociati firm – walter nicolino & carlo ratti – was founded in Turin in 2002. It consists of two partners and numerous staffers. Bound up with Carlo Ratti's research activity at Massachusetts Institute of Technology (MIT), the firm makes the encounter between

digital technology and architecture one of its main research topics.

The firm is currently engaged in the construction of a pavilion for Expo 2008 in Zaragoza, marked by Time Magazine as one of the Best Inventions of 2007. The programmable and interactive walls are made up of digitally controlled water drops, which can generate signs, patterns or points of access.

