

## Il "Sonnenschiff" di Friburgo



(Dicembre 2003) Il 2 dicembre 2003, a Friburgo (Germania), è stato ultimato il grezzo del nuovo centro solare, chiamato „Sonnenschiff“ (battello del sole) di cui abbiamo già parlato nel numero 5 di MiniWatt.it.

Il progetto dell'edificio, che costerà 20 milioni di Euro, è dell'architetto Rolf Disch, specializzato in opere architettoniche ad alta efficienza energetica. Su 5000 metri quadrati, il „Sonnenschiff“ ospiterà negozi, uffici e studi medici. Le principali caratteristiche della "più grande centrale solare di Friburgo" (così la stampa locale) sono le facciate solari combinate con la ventilazione e il recupero di calore che riducono il fabbisogno termico a un minimo. Il nuovo edificio si articola in un lungo corpo a quattro piani su cui si elevano cinque torrette a tre piani. La somiglianza con un battello deriva dalla forma della prima di queste elevazioni che fa pensare ad una prua. L'architettura dell'edificio è caratterizzata da una delicata distribuzione dei volumi e dalla sua facciata policromatica. L'ultimazione del centro solare è prevista per l'estate 2004.