



Sei un genio di Internet? Sei la persona giusta.



WIRED ITALIA

WIRED

Italian Valley

PROGETTI ITALIANI CHE CAMBIANO IL MONDO

Italiano | English |

Cerca



Proponi a Italian Valley la tua innovazione. La valuteremo e presto potresti essere anche tu online. **Scrivici.**



Tutti (258) Ambiente (58) Comunicazioni (25) Conservazione (13) Costruzioni (32) E-government (11) Mobilità (25) Protezione civile (6) Salute (43) Sicurezza (14) Altri (31)

Costruzioni

Edilizia a km zero con i materiali fai-da-te

Personal Factory

Inserito il 04/05/2010. 12.10

Aggiornato il 04/05/2010

★★★★★ 2868

-90% TRASPORTO
FLEX & PRECISE
250 W PER 100 KG
-50% PACKAGING
SOLO JUST IN TIME



Informazioni

Azienda: C.I.T.

Anno di sviluppo: 2008

Stato di sviluppo: Prototipo



Ministero per lo sviluppo economico e l'innovazione

Se hai un'idea per il Web, ti aiutiamo a realizzarla.

Geolocalizzazione

Scopri la geolocalizzazione dei progetti sul territorio nazionale



Chi fa da sé fa per tre, recita un noto proverbio. Che forse ha ispirato il progetto Personal Factory: un sistema per la microproduzione "a chilometri zero" dei materiali per l'edilizia. L'idea, proposta dalla Cit - azienda con sede a Simbario (Vibo Valentia) -, consiste nel mettere le imprese edili nella condizione di produrre in proprio vari tipi di materiale, dalle malte ai collanti, agli impermeabilizzanti. Il sistema si basa sull'impianto chiamato "Origami4", il primo sistema al mondo di dimensioni compatte ad alta produttività per malte e altri composti, completamente digitalizzato: con un basso investimento chiunque può diventare produttore, riducendo il 95% dei trasporti su lunga distanza.