

Premio

## “RIDURRE sí Può nelle MARCHE”

- Edizione 2012 -

Giornata sulla prevenzione  
della produzione dei rifiuti



SCHEDA Progetto/Attività NUM. 17	
	<h2>CUCIRE LA PIETRA CON LA PIETRA</h2> <p>SISTEMA DI CUCITURE CONTINUE FLESSIBILI IN FIBRA DI BASALTO PER IL RECUPERO ED IL CONSOLIDAMENTO DI MURATURE STORICHE. (NOME COMMERCIALE: SISTEMA TICORAPSIMO®)</p>
<b>Soggetto attuatore:</b>	A.h.R.T.E. SRL - Architectural heritage Restoration through Tailored Engineering SRL
<b>Località di attuazione:</b>	DICEA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura - Università Politecnica delle Marche
<b>Categoria:</b>	Istituti Universitari
<b>Tipologia di rifiuto interessato:</b>	Inerti da demolizione
<b>Obiettivo:</b>	Consolidare gli edifici storici con una tecnica che prevede l'utilizzo di sostanze durevoli e non pericolose
<b>Soggetti destinatari:</b>	Imprese edili, progettisti committenti pubblici e privati
<b>Altri attori:</b>	RES.IN.TEC. ITALIA - RESTAURI INNOVATIVI TECNOLOGICI SRL
<b>Contatti:</b>	Referente: Monni Francesco e-mail: <a href="mailto:ahrte@univpm.it">ahrte@univpm.it</a> - <a href="mailto:monni.f@gmail.com">monni.f@gmail.com</a> link: <a href="http://www.resintec.it/pdf/ticorapsimo.pdf">http://www.resintec.it/pdf/ticorapsimo.pdf</a>

Con il patrocinio di:

### Motivazione, descrizione generale e carattere innovativo dell'azione di prevenzione dei rifiuti

Il progetto consiste in una Tecnica di consolidamento degli edifici storici in muratura. L'obiettivo di consolidare i pannelli murari è realizzato utilizzando un elemento continuo e flessibile che cinge la muratura sui due lati dopo averne attraversato più volte lo spessore come se venisse cucita da un filo di rinforzo. Il materiale utilizzato è la fibra di basalto. La tecnica non utilizza sostanze tossiche o pericolose per la salute (al contrario di altre metodologie) risultando attento alla sicurezza degli operatori che applicano il sistema; non utilizza sostanze che richiedono particolari accorgimenti per lo smaltimento (il cordino di basalto può essere smaltito assieme ai comuni inerti da demolizione ed è un materiale durevole)

### Replicabilità e trasferibilità dell'azione di prevenzione

### Aspetti comunicativi

### Valore etico e sociale

### Effetti sull'occupazione

Possibilità di creare posti di lavoro

Con il patrocinio di: