

Rete di Imprese per la
riqualificazione
energetica e sismica
degli edifici esistenti

REvulSi

DISTRETTI 2

Ri.Cos

BUIA NEREO s.r.l.
COSTRUZIONI EDILI

cooperativa
edile
artigiana

COSTRUZIONI GENERALI DUE s.a.s.
EDILIZIA CIVILE E INDUSTRIALE
Via Giardini, 1305 - Belgiozola (Mo) Tel. 059 512495

la betulla
COOPERATIVA EDILIZIA

MAREFOSCA
COSTRUZIONI ...

SCHIAQUINA
RESTAURO
COSTRUZIONI

TECTON SOC. COOP.
COSTRUZIONE • DECORAZIONE • RESTAURO

Regione Emilia-Romagna



Ministero dello Sviluppo Economico

LaRCo iCOS
Laboratorio Ricerca Costruzioni

PIATTAFORMA
COSTRUZIONI

RETE ALTA TECNOLOGIA
EMILIA - ROMAGNA
HIGH TECHNOLOGY NETWORK

Riqualificazione energetica e riduzione della vulnerabilità sismica

Revulsi è una rete costituita da sette imprese emiliane del settore costruzioni (imprese di costruzioni e cooperative di abitazione).

Realizza un progetto di ricerca per la riqualificazione multiobiettivo (energetica e sismica) degli edifici esistenti, secondo un approccio integrato, in un'ottica di miglioramento globale dei manufatti edili.



Obiettivi

- Individuazione di soluzioni per la riqualificazione più efficienti in termini di rapporto costi/benefici
- Elaborazione di una metodologia operativa per l'integrazione delle due tipologie d'intervento, eseguite in modalità congiunta, con costi inferiori e prestazioni incrementate

Risultati

- Repertori di schede sulle tecnologie e prodotti presenti sul mercato per la riqualificazione energetica e per la riqualificazione sismica
- Istruzioni per la riqualificazione energetica e per la riqualificazione sismica degli edifici esistenti
- Linee guida per l'intervento integrato multi obiettivo

Il laboratorio LarcoIcos, nella Rete, svolge un ruolo di coordinamento e supporto ai ricercatori e alle Imprese, particolarmente nella definizione della metodologia operativa e dei contenuti dei risultati finali, istruzioni e linee guida per la riqualificazione energetico – sismica.