

Rete di imprese per l'integrazione delle Fonti di Energia Rinnovabile negli edifici residenziali



Costruzioni Cumoli S.r.l.



Ministero dello Sviluppo Economico



# Re.FER

## Rete di Imprese per integrazione di FER negli edifici

Il Progetto RE.FER prevede lo sviluppo e il consolidamento di una rete tra imprese della provincia di Bologna che operano nel settore costruzioni e intendono integrare le loro attività, puntando alla realizzazione di edifici e comparti urbani ad alto valore aggiunto.

La nuova Rete ha l'obiettivo di dotarsi di strumenti operativi per la realizzazione e valutazione di progetti che prevedano l'integrazione ottimizzata delle fonti di energia rinnovabile (FER) negli edifici, in particolare in ambito residenziale. Le imprese, che si occupano di nuova costruzione e riqualificazione edilizia operando sia nel settore edile che impiantistico, puntano allo sviluppo di attività mirate ad accelerare l'interazione di FER negli edifici, ottimizzandone l'impiego anche a sistema con le altre tecnologie di involucro e impianto.



Nell'ambito del progetto RE.FER il Laboratorio Larcoicos svolge assistenza per lo sviluppo e l'integrazione delle competenze tecnologiche necessarie alla realizzazione di interventi di nuova costruzione con FER integrate mediante il supporto nelle attività di:

- Analisi e formulazione di strategie di intervento ;
- Sviluppo di metodiche di valutazione della fattibilità esecutiva;
- Stima degli effetti e dell'efficacia complessiva (tecnica, ambientale, economica, architettonica).

RE.FER rappresenterà una struttura tecnico-organizzativa in grado di realizzare interventi di edilizia residenziale che rispondano ai requisiti più stringenti di efficienza energetica, impiego delle FER, contenimento dei costi di costruzione e gestione, alta qualità complessiva.