



## ENERBUILD

### Energy efficiency and renewable energies in the building sector in the Alpine Space Efficienza energetica e energia rinnovabile nell'edilizia nello Spazio alpino

#### Progetto

Il progetto intende occuparsi sotto varie sfaccettature delle tematiche che riguardano le case a basso consumo energetico e a produzione di energia rinnovabile per aumentare la sensibilità collettiva verso questo settore in modo da stimolare la richiesta da parte degli utenti e l'offerta da parte dei professionisti del settore. In modo particolare, verranno coinvolte le PMI del settore costruzioni e le loro associazioni per lo sviluppo e l'applicazione di innovazioni tecnologiche e per la preparazione di protocolli di valutazione delle performance. Sono previste azioni per la formazione dei professionisti e delle imprese e per la creazione di una rete per lo scambio di buone pratiche. Nel corso del progetto verranno monitorati diversi tipi di interventi edilizi (case private, case popolari, edifici ad uso pubblico, ..) che permetteranno ai partner di seguire i lavori dalla progettazione alla realizzazione. Saranno inoltre sensibilizzati al tema i decisori politici perché orientino le loro scelte in questa direzione. Anche la cittadinanza verrà coinvolta per creare consapevolezza sul tema del risparmio energetico e dell'energia rinnovabile.

#### Obiettivo

I maggiori obiettivi del progetto sono:

- Incrementare il know-how e la competenza degli attori chiave del settore delle costruzioni attraverso moduli educativi e training, workshop, attività congiunte di ricerca e sviluppo.
- Aumentare l'interesse del mercato e l'impegno dei politici attraverso la promozione di buone pratiche, marchi, eventi pubblici, mostre e visite.
- Implementare strumenti per le politiche finalizzate alla costruzione di edifici con grande attenzione alla sostenibilità ambientale e energetica, nonché ad aumentare gli investimenti sia pubblici che privati in questo settore, anche attraverso soluzioni finanziarie innovative.

#### Azioni

Il progetto si suddivide in work package.

##### **WP1: Project Preparation**

Attività di preparazione del progetto.

##### **WP2: Project Management**

Attività di gestione del progetto: comitati di coordinamento, comitati esecutivi, report periodici, rendicontazioni, ecc.

##### **WP3: Information and publicity**

Attività di comunicazione e diffusione del progetto e dei suoi risultati.

##### **WP4: Education**

Intende favorire il trasferimento di conoscenze e la formazione delle risorse umane attraverso corsi specializzati, training per professionisti del settore, visite guidate e preparazione di materiale didattico.

##### **WP5: Examination**

Vuole condurre degli studi per la comparazione tra etichette di efficienza energetica presenti sul mercato dello Spazio Alpino e valutazione di alcuni possibili effetti negativi della "passive house".

##### **WP6: Efficiency**

Si occupa degli strumenti per misurare l'efficienza energetica degli edifici con un confronto fra i vari metodi e con misurazioni reali su un numero consistente di edifici pubblici a basso consumo.

**WP7: E-producing**

Intende studiare il potenziale di energia rinnovabile dai tetti e studiare misure per favorire investimenti negli edifici che producono energia, sia da solare che da biomassa. Promozione di una "borsa" dell'energia solare da pannelli fotovoltaici e studio di altri modelli innovativi.

**WP8: Innovation**

Promuove la cooperazione tra PMI e migliora la capacità di innovazione attraverso il trasferimento di tecnologie ecologiche e la cooperazione tra centri di ricerca e PMI. Rafforzare la competitività delle PMI anche sfruttando il principio di prossimità e con la promozione di una buona rete di PMI.

<b>Partner capofila</b>	Regionalentwicklung Voralberg – AT
<b>Altri partner</b>	Provincia di Trento – Servizio Pianificazione energetica e incentivi - IT TIS – Bolzano - IT Rhonalpennergie-Environment – FR Regione Piemonte – IT University of Applied Sciences Rosenheim – DE Soca Valley Development Centre – SI Energy Agency Upper Styria – AT Tyroler Future Foundation – AT Provincia di Alessandria – IT Accademia europea Bolzano (EURAC) – IT NENA Network Enterprise Alps – AT Central Swiss economy-directors-conference – CH
<b>Programma</b>	Programma: Spazio Alpino Priorità 1 Competitività e attrattività <a href="http://www.alpine-space.eu/">http://www.alpine-space.eu/</a>
<b>Durata</b>	36 mesi – dal 01/07/2009 al 30/06/2012
<b>Budget</b>	budget totale: euro 2.961.502,00 budget Provincia: euro 136.000,00 (fondi UE 76% - fondi statali 24%)
<b>Contatti</b>	Sevizio Pianificazione energetica e Incentivi Arch.Giacomo Carlino Ing. Daniele Biasioni – tel. 0461497357 <a href="http://www.enerbuild.eu/">http://www.enerbuild.eu/</a>

