

## AlpBC: i risultati e gli strumenti per la pianificazione energetica del territorio

Nell'ambito del progetto AlpBC sono state sviluppate diverse attività raggiungendo interessanti risultati nei seguenti ambiti:

### Analisi conoscitiva del territorio

Studio condotto a livello regionale e sull'area pilota della Comunità Montana Monte Cervino per una lettura approfondita dello stato di fatto dal punto di vista socio-economico, territoriale e di analisi del sistema energetico.

### Individuazione di buone pratiche

Raccolta di buone pratiche a livello transnazionale, nazionale e regionale sui temi della pianificazione e dell'efficienza energetica a scala territoriale e a scala di edificio.

### Raccomandazioni e linee-guida per la pianificazione energetica a scala comunale e intercomunale

Redazione di un documento, rivolto agli Amministratori locali della Valle d'Aosta, contenente le

indicazioni relative alle modalità per la costruzione, lo sviluppo e il monitoraggio di un processo locale di pianificazione energetica sostenibile.

Sensibilizzazione delle Amministrazioni locali sulle potenzialità del proprio territorio e sull'importanza di dotarsi di strumenti di pianificazione energetica comunali o a livello di aggregazione di Comuni per il raggiungimento degli obiettivi di risparmio energetico, sviluppo delle fonti rinnovabili e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

### Linee-guida per la redazione dell'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio Comunale

Documento di indirizzo che si propone come base per lo sviluppo di uno strumento di supporto per le Amministrazioni locali e i professionisti coinvolti nel processo edilizio, al fine di ottenere un ambiente costruito che garantisca alta efficienza e qualità, mediante la diffusione di un'edilizia sostenibile dal punto di vista energetico, l'uso razionale delle risorse e lo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili.

## I partners del progetto AlpBC

### Capofila del Progetto

**HWK** Camera dell'Artigianato e del Commercio di Monaco (DE)

### Project Partners

**ERS** Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste - Regione Lombardia (IT)

**COA** Finaosta S.p.A. - COA energia (IT)

**PIE** Regione Piemonte - Direzione Programmazione Strategica - Politiche territoriali ed Edilizia (IT)

**VEN** Regione Veneto - Direzione Urbanistica e Paesaggio (IT)

**TIS** Centro TIS - Techno Innovation South Tyrol (IT)

**LUH** Leibniz Universität Hannover (DE)

**KZB** Kurszentrum Ballenberg (CH)

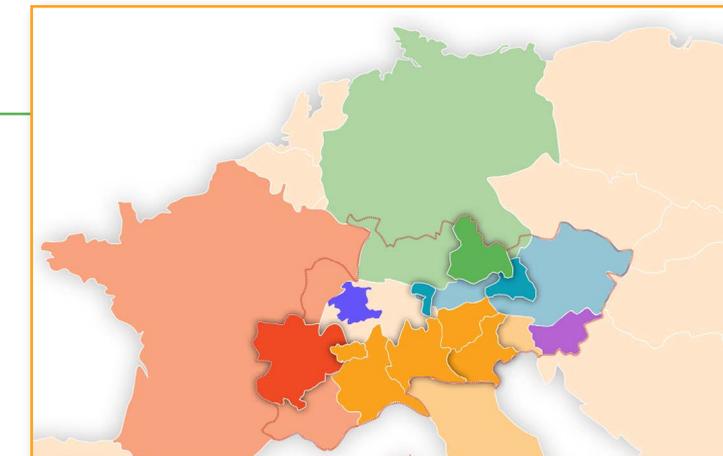
**SDC** Soca Valley Development Centre (SLO)

**EIV** Energie Institut Vorarlberg (AT)

**WKS** Camera di Commercio di Salisburgo (AT)

**RSA** Research Studios Austria - Studio ISpace (AT)

**NEO** Chambre de Commerce et de l'Industrie de la Drome (FR)



### Per maggiori informazioni sul progetto AlpBC:

#### ALPBC DAL SITO DEL PROGRAMMA ALPINE SPACE

<http://www.alpine-space.org/2007-2013/projects/projects/detail/AlpBC>

#### SITO ISTITUZIONALE DI ALPBC

[www.alpbc.eu](http://www.alpbc.eu)

#### PAGINA DI ALPBC SUL SITO REGIONALE

<http://www.regione.vda.it/energia/AlpBC>



Région Autonome  
**Vallée d'Aoste**  
Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**  
Assessorat des Activités  
productives, de l'Énergie  
et des Politiques de Travail  
Assessorato Attività  
produttive, Energia  
e Politiche del lavoro



Programma  
Spazio Alpino  
2007/2013

**Il progetto europeo AlpBC  
Alpine Building Culture**

Sviluppo sostenibile del settore edilizio in ambito alpino  
e integrazione dei temi energetici  
nella pianificazione del territorio



### I risultati di AlpBC

Diffusione di buone pratiche

Linee-guida e raccomandazioni  
per la pianificazione energetica

Metodologia per la redazione dei  
bilanci energetici

Strategie di azione per l'efficienza  
energetica

## Programma Spazio Alpino 2007/2013 AlpBC e la cooperazione territoriale



Il progetto europeo AlpBC è inserito nell'ambito del Programma Spazio Alpino 2007/2013. Obiettivo del programma è accrescere la competitività e l'attrattività del territorio alpino in termini di sostenibilità al fine di promuovere lo sviluppo e la coesione tra le Regioni europee coinvolte.

Le priorità del Programma Spazio Alpino sono così definite:



### PRIORITÀ 1

Competitività e attrattività



### PRIORITÀ 2

Accessibilità e connettività



### PRIORITÀ 3

Ambiente e prevenzione dei rischi

Il progetto AlpBC, approvato nell'ambito della **Priorità 1**, nasce come proseguimento del progetto AlpHouse (www.alphouse.eu) e, come quest'ultimo, parte dalle esigenze definite nelle Direttive Europee che affrontano le questioni legate all'efficienza energetica e ai cambiamenti climatici di **ridurre i consumi energetici** e di **valorizzare delle risorse energetiche locali**.

AlpBC intende proporre **strategie per integrare l'efficienza energetica nella pianificazione territoriale** e per **sviluppare la competitività delle imprese legate al settore energetico**.

Il progetto supporta centri di innovazione per lo scambio di buone pratiche a livello transnazionale, **gli amministratori locali e a tutti gli attori coinvolti nel processo edilizio e della pianificazione territoriale**.



### I livelli della pianificazione energetica in AlpBC

Coerenza con gli obiettivi fissati a livello europeo

Sinergia con la pianificazione energetica regionale

Scala intercomunale per la condivisione della sostenibilità energetica

Focus sul sistema energetico a livello comunale

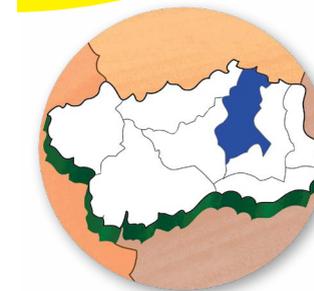
## L'esperienza AlpBC in Valle d'Aosta Nuovi strumenti per la pianificazione energetica

Il partner ufficiale del progetto europeo AlpBC per la Valle d'Aosta è Finaosta S.p.A attraverso il servizio **COA energia**, struttura di supporto tecnico dell'Assessorato alle Attività produttive, energia e politiche del lavoro della Regione Autonoma Valle d'Aosta.

Sul territorio regionale, il progetto AlpBC ha condotto un'attività di indagine e studio volta a **sviluppare strategie, strumenti e linee guida per la pianificazione energetica a livello comunale e intercomunale**.

Gli strumenti sono funzionali allo sviluppo di azioni concrete per il risparmio e l'efficienza energetica.

Le linee guida hanno l'obiettivo di fornire **indicazioni** adeguate alla realtà territoriale regionale di **supporto ai Comuni** che intendono provvedere alla redazione di propri **strumenti di pianificazione energetica**.



### Gli attori della pianificazione energetica

Amministratori locali

Rappresentanti degli uffici tecnici comunali

Professionisti che operano nel settore energetico

Privati cittadini

## Il caso-studio della Comunità Montana Monte Cervino



I contenuti sviluppati in AlpBC sono stati applicati all'area pilota della Comunità Montana Monte Cervino ed hanno portato, con l'attivo coinvolgimento degli attori locali, alla redazione di uno **strumento di pianificazione energetica a scala intercomunale** che prende in considerazione le peculiarità del territorio.

Attraverso la proficua collaborazione dei Comuni e della Comunità Montana sono stati raccolti numerosi dati a livello comunale che sono stati integrati con i dati energetici già in possesso del COA energia.

L'elaborazione di tali informazioni ha portato alla definizione del **Bilancio energetico** e dell'**Inventario Base delle Emissioni dei singoli Comuni**.

A partire dall'analisi energetica dello stato di fatto sono quindi state individuate le azioni di efficientamento energetico da attuare nei principali settori (settore residenziale, settore terziario pubblico e privato, ecc.) per ridurre il fabbisogno energetico e raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> del territorio.

L'individuazione di queste azioni consente all'autorità locale di ricoprire un ruolo concreto mediante interventi diretti o di promozione e sensibilizzazione tra i cittadini.



### I tempi del progetto

Data inizio: 01/09/2012

Data fine: 30/06/2015

### Gli Observer del progetto in Valle d'Aosta

RAVA, Assessorato Territorio e Ambiente, Pianificazione Territoriale

CELVA - Consorzio degli enti locali della Valle d'Aosta