

Architettura alpina ed energia

Sostenibilità tra innovazione e tradizione



AlpHouse.eu
tradition | competence | innovation



Chiara Bertolin, Erika Favre

AlpHouse e la formazione delle piccole e medie imprese locali

Martedì 5 ottobre 2010
Aosta, Sala Cogne, Pépinière d'Entreprises

OBIETTIVI ALPHOUSE



1

RIDUZIONE EMISSIONI CO₂ NEL SETTORE EDILIZIO



2

SVILUPPO DELLE COMPETENZE E CRESCITA DELLA COMPETITIVITA' DELLE PMI REGIONALI



3

CONSERVAZIONE E INNOVAZIONE DELL'ARCHITETTURA ALPINA TRADIZIONALE





TRADIZIONE

**ARCHITETTURA
ALPINA
VERNACOLARE**



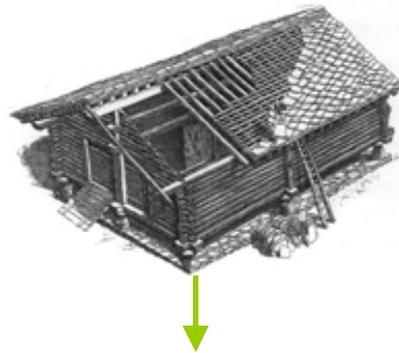
**PECULIARITA'
PATRIMONIO
CULTURALE
ALPINO**





TRADIZIONE

**ARCHITETTURA
ALPINA
VERNACOLARE**



**PECULIARITA'
PATRIMONIO
CULTURALE
ALPINO**

Scelta di forme sostenibili di sviluppo in riferimento alle tradizioni più profonde della cultura valdostana

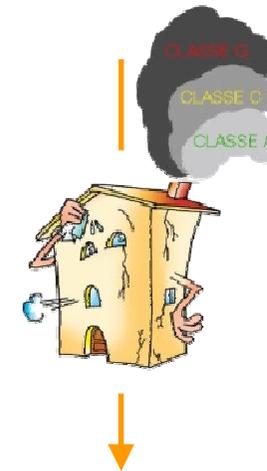
Riorganizzazione urbanistica e territoriale per consentire di riabitare, in forme moderne, una montagna storicamente abitata

Tradurre antichi modelli in nuovi progetti che si adeguino al “vivere contemporaneo”, offrendo la possibilità al patrimonio naturale e culturale di essere nuovamente usufruibile, osservato, conosciuto e conservato

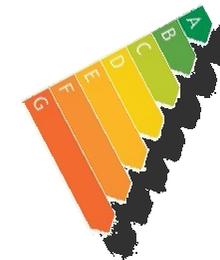


INNOVAZIONE

**EFFICIENZA
ENERGETICA**



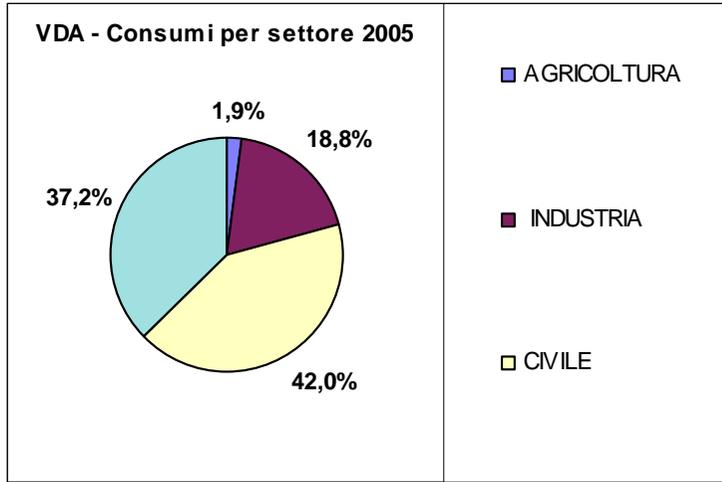
**NECESSARIA
ED URGENTE**



**Valle
d'Aosta**

**SETTORE
CIVILE**

**42 %
degli usi
energetici
totali**





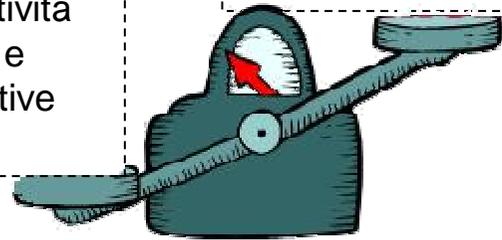
Ricerca di un equilibrio tra:

DOMANDA DI ENERGIA

per lo svolgimento delle attività civili e produttive

CONDIZIONI DI APPROVVIGIONAMENTO

relative alle risorse del territorio di competenza



Impiego razionale dell'energia

Utilizzo delle risorse energetiche locali

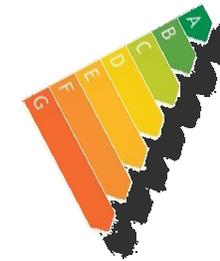


INNOVAZIONE

EFFICIENZA ENERGETICA



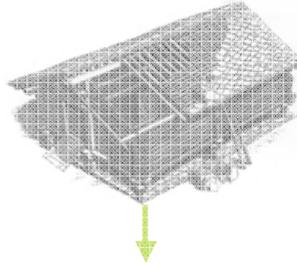
NECESSARIA ED URGENTE



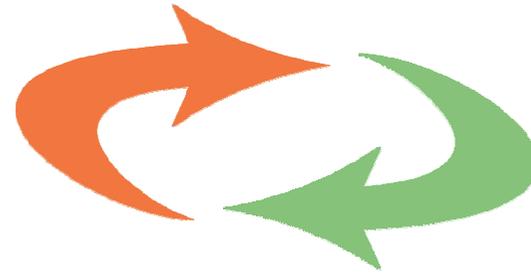


TRADIZIONE

ARCHITETTURA
ALPINA
VERNACOLARE



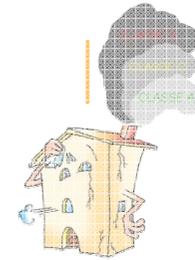
PECULIARITA'
PATRIMONIO
CULTURALE
ALPINO



**SVILUPPO
DELLE
COMPETENZE
E CRESCITA
DELLA
COMPETITIVITA'
DELLE PMI
REGIONALI**

INNOVAZIONE

EFFICIENZA
ENERGETICA



NECESSARIA
ED URGENTE





CRESCITA COMPETITIVITA' PMI REGIONALI



- Settore di notevole importanza per il mercato del lavoro, nell'ambito dell'edilizia, nello Spazio Alpino
- *Concorrenza internazionale:*
 - Necessità di specializzazione in particolari settori del mercato
 - Capitalizzazione dei vantaggi dell'economia a piccola scala e valorizzazione della cultura del territorio
- *Impiego materiali e risorse locali:*
 - Valorizzazione PMI e creazione di nuove filiere





Cambiamenti ed evoluzione del settore edilizio

- Nuove esigenze dei committenti
- Diverse modalità di progettazione



Nuove offerte del mercato edilizio

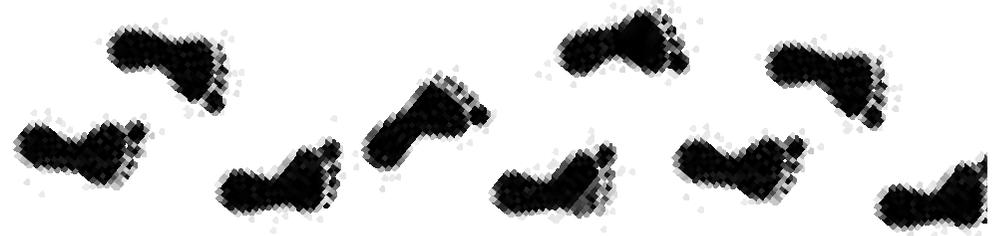
- Efficienza energetica
- Sostenibilità del costruire

**OBIETTIVI FONDAMENTALI
DA RAGGIUNGERE**



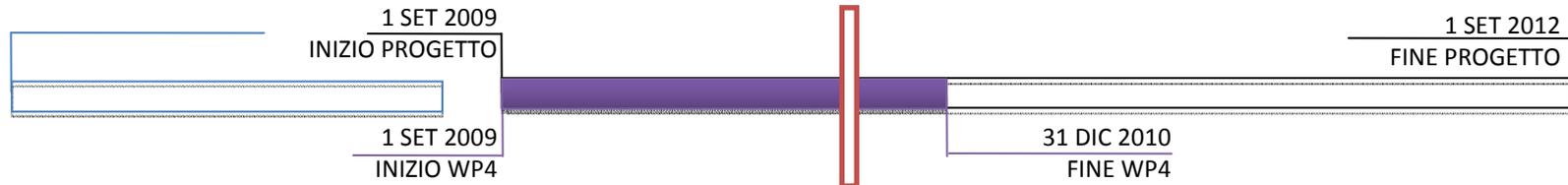
ALPHOUSE ➔

**Primo passo importante e una grande opportunità per le imprese
che vogliono accrescere le loro competenze nel contesto regionale**





PROGETTO ALPHOUSE - Cronoprogramma



WORK PLANS - WP

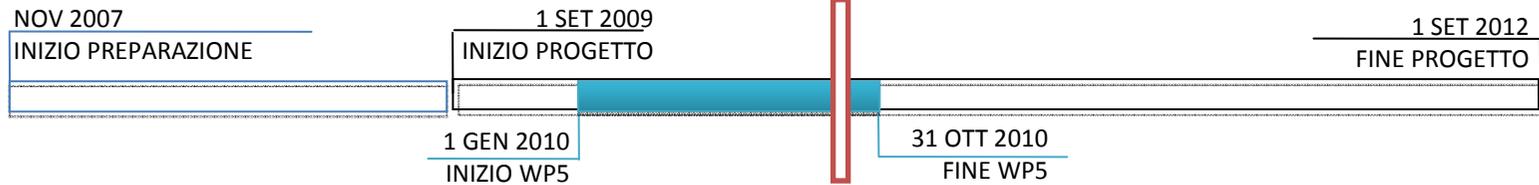
- WP1  PROJECT PREPARATION
- WP2  PROJECT MANAGEMENT
- WP3  INFORMATION AND PUBLICITY
- WP4  RENOVATION ORIENTED ANALYSIS

ANALISI DELLE PECULIARITA' DEL TERRITORIO,
DEGLI INSEDIAMENTI E DELL'ARCHITETTURA

ORIENTATA VERSO UNA RIQUALIFICAZIONE
SOSTENIBILE DEL PATRIMONIO VALDOSTANO



PROGETTO ALPHOUSE - Cronoprogramma



WORK PLANS - WP

- WP1 PROJECT PREPARATION
- WP2 PROJECT MANAGEMENT
- WP3 INFORMATION AND PUBLICITY
- WP4 RENOVATION ORIENTED ANALYSIS
- WP5 EDITING AND CONCEPTION

INDAGINE SUL FABBISOGNO FORMATIVO
DELLE PMI REGIONALI

ELABORAZIONE DI MODULI FORMATIVI
PER LA QUALIFICAZIONE DI IMPRESE
NEL RECUPERO CON OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA
DELLE COSTRUZIONI TRADIZIONALI





FASI DI LAVORO

INDIVIDUAZIONE DEL FABBISOGNO FORMATIVO DELLE PMI VALDOSTANE

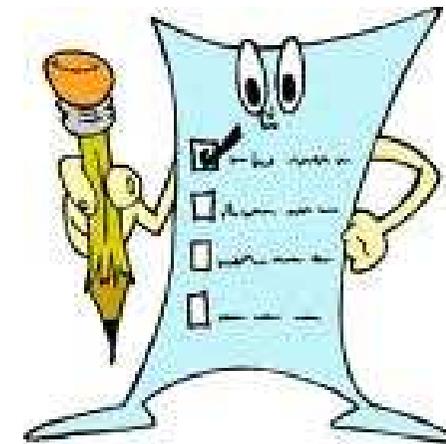
AlpHouse
Cultura ed ecologia dell'architettura alpina
Sviluppo delle competenze delle imprese locali nell'ambito della sostenibilità energetica nel recupero degli edifici storici alpini
Programma Spazio Alpino 2007-2013
Cooperazione transnazionale tra le regioni europee
www.spazio-alpino.it
www.alphouse.eu
Questionario
Indirizzato alle imprese e agli artigiani che operano nel settore delle costruzioni
Il mercato della riqualificazione energetica degli edifici

Questo questionario è stato elaborato nell'ambito del progetto europeo AlpHouse, che ha l'obiettivo di accrescere la competitività degli operatori nel settore delle costruzioni (piccole medie imprese, artigiani, etc.) che operano nel campo della riqualificazione energetica degli edifici esistenti nell'arco alpino.

Questo settore rientra in un mercato economico in grande crescita che richiede competenze specifiche in relazione a diverse fasi operative relative ad interventi di recupero dell'edilizia esistente, ovvero:

- l'analisi delle condizioni dell'edificio allo stato di fatto con l'individuazione delle soluzioni tecniche da adottare per la riqualificazione energetica;
- l'implementazione delle soluzioni tecniche, adattate in base alle caratteristiche specifiche di ogni singolo edificio.

L'intento del seguente questionario che vi sottoponiamo è quello di valutare il vostro fabbisogno formativo negli interventi di riqualificazione energetica di due tipologie edilizie, identificate in relazione alla loro epoca e alla loro tipologia costruttiva (edifici tradizionali e edifici moderni).





FASI DI LAVORO

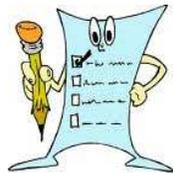


OBIETTIVI INDIVIDUAZIONE FABBISOGNO FORMATIVO

→ **IDENTIFICAZIONE E SELEZIONE DELLE "IMPRESE PILOTA"**



→ **ELABORAZIONE DI MODULI FORMATIVI**

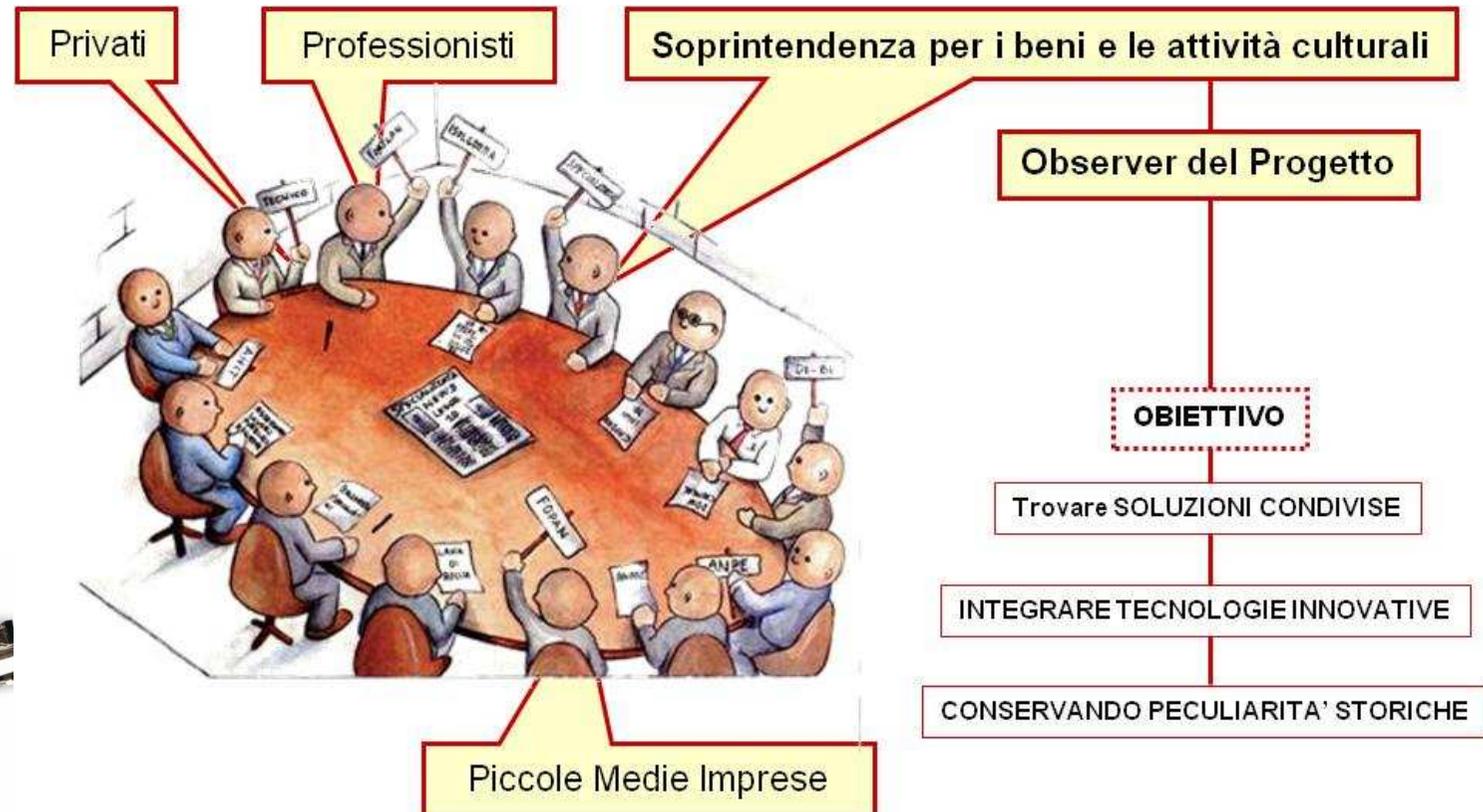


→ **ORGANIZZAZIONE DI CORSI**



MODULI FORMATIVI ALPHOUSE

RIVOLTI A ➤ **PMI**
➤ **TUTTI GLI ATTORI COINVOLTI NEL PROCESSO EDILIZIO**



MODULI FORMATIVI ALPHOUSE

CONTENUTO ➔ KNOW-HOW

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
DEGLI EDIFICI STORICI E ESISTENTI

SCAMBIO TRANSNAZIONALE
DI CONOSCENZE ED ESPERIENZE



Chamber of Crafts for Munich and Upper Bavaria,
with special focus in Education Centre Traunstein (DE)
- Lead Partner



Building Academy Salzburg (AT)



Bavarian Chamber of Architects in conjunction with
Technical University Munich (DE)



Chamber of Industry and Commerce of the Department Drôme,
represented by its educational service provider
Neopolis, Valence (FR)



Energy Institute Vorarlberg (AT)



IREALP, a research institute for
ecology and economy applied to alpine areas, Milan (IT)



Autonomous Region of Aosta Valley,
Department of Production Activities, Energy Direction Service for
implementation of the energy plan (IT)



Veneto Region, Urban Planning Department, in conjunction with
Syndicate of Architects of Province of Belluno (IT)



Research Studios Austria Forschungsgesellschaft/Studio iSPACE
a research studio for geo-referential media and technologies,
Salzburg (AT)



MODULI FORMATIVI ALPHOUSE

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEI CORSI

> LEZIONI TEORICHE



MODULI FORMATIVI ALPHOUSE

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEI CORSI

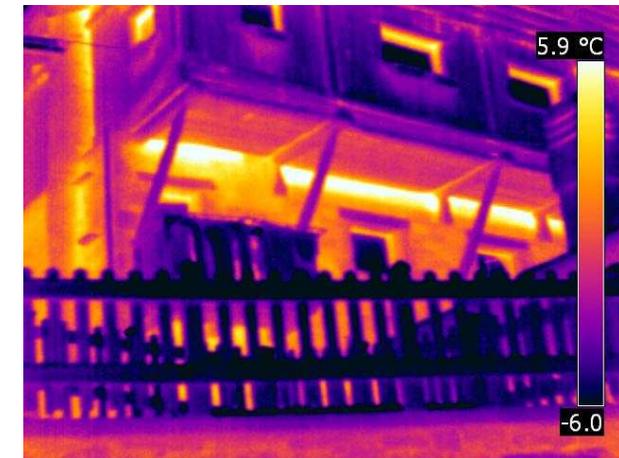
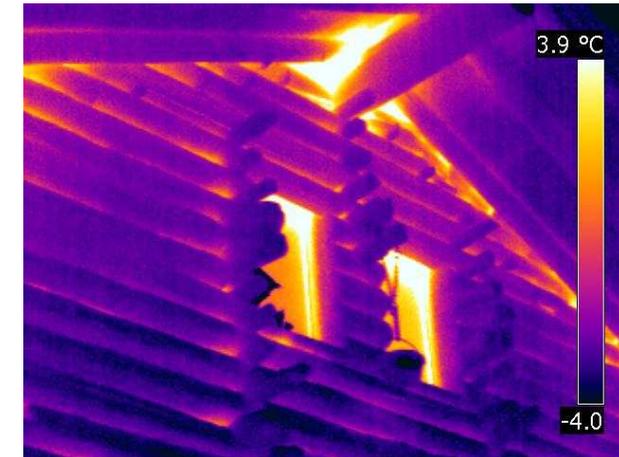
- LEZIONI TEORICHE
- PRESENTAZIONE DI CASI-STUDIO SIGNIFICATIVI



MODULI FORMATIVI ALPHOUSE

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEI CORSI

- LEZIONI TEORICHE
- PRESENTAZIONE DI CASI-STUDIO SIGNIFICATIVI
- EVIDENZIAMENTO DI BUONE PRATICHE E CRITICITA'



Progetto "Manteni lo tchat dén li mièté d'Ayas" - 2008



MODULI FORMATIVI ALPHOUSE

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEI CORSI

- LEZIONI TEORICHE
- PRESENTAZIONE DI CASI-STUDIO SIGNIFICATIVI
- EVIDENZIAMENTO DI BUONE PRATICHE E CRITICITA'
- USO DI CANTIERI - PILOTA



MODULI FORMATIVI ALPHOUSE

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEI CORSI

- LEZIONI TEORICHE
- PRESENTAZIONE DI CASI-STUDIO SIGNIFICATIVI
- EVIDENZIAMENTO DI BUONE PRATICHE E CRITICITA'
- USO DI CANTIERI - PILOTA
- VISITE E SCAMBI DI CONOSCENZE TRA ESPERIENZE REGIONALI E EXTRAREGIONALI
- [...]





AlpHouse Plenary Project Meeting 3

Forte di Bard

6-7-8th October 2010



DISCUSSIONE SUI CONTENUTI E LE MODALITA'
DI SVOLGIMENTO DEI MODULI FORMATIVI ELABORATI DAI DIVERSI
PARTNERS ALPHOUSE ...

WORK IN
PROGRESS
CHECK BACK SOON!



Grazie per l'attenzione...



Per maggiori informazioni:

<http://www.alphouse.eu>

http://www.regione.vda.it/energia/progetti/progettieuropei/alphouse_i.asp