

Programma transnazionale di Cooperazione Territoriale Europea  
"Alpine Space 2014-2020"

## PROGETTO

# CaSCo - CARBON SMART COMMUNITIES

*Comunità "intelligenti" a basse emissioni di carbonio*

### Il progetto in breve

L'aumento dei flussi di materia durante il ciclo di trattamento nell'industria del legno contribuisce considerevolmente ai cambiamenti climatici. Tuttavia, si tratta di un potenziale enorme ma poco sfruttato per la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>. Nella fase iniziale, il progetto CaSCo si concentra sull'impatto che un flusso di materia di legname e sottoprodotti a bassa emissione ha sul clima (sistema integrato delle impronte di carbonio). Successivamente, sviluppa e consolida delle linee guida politiche per le comunità aderenti (raggruppate dai diversi partners) e fornisce strumenti direttivi ai responsabili decisionali per avviare l'utilizzo di prodotti ecosostenibili. Tramite il progetto, un importante seppur trascurato aspetto relativo alla sostenibilità verrà preso in considerazione per quanto riguarda l'edilizia pubblica e gli appalti. Diversi pareri legali resi da professionisti esperti dell'Unione Europea, la legislazione comunitaria così come delle prime attività svolte da enti pubblici tedeschi per l'attuazione delle misure esistenti in materia, hanno dimostrato la fattibilità di questa strategia. Inoltre, l'attuale carenza di informazioni per i responsabili decisionali, verrà colmata.

La messa in pratica delle misure politiche sviluppate è perseguita in diverse comunità ed enti pubblici tramite i partners e gli osservatori. Al fine di sostenere la creazione e il successivo scambio tra aree modello a bassa emissione, verrà instaurata un'innovativa rete di punti strategici la cui sfera di influenza verrà ampliata dall'utilizzo delle nuove tecnologie di comunicazione. Individuare strategie e strumenti per l'utilizzo di prodotti e procedimenti ecosostenibili e mirati alla salvaguardia delle risorse è una questione paneuropea ma, affinché si raggiungano risultati applicabili in modo transfrontaliero, è necessario un approccio di tipo transnazionale. Tali strumenti e strategie evitano il presentarsi di soluzioni isolate e permettono inoltre di ottenere un'ampia accettazione sul territorio europeo per quanto riguarda i mercati e le politiche. Questo progetto fornisce un'innovazione tecnologica maggiore di qualsiasi altro strumento transnazionale creato fino ad ora.

Durata del progetto : 01.11.2016-31.10.2019

***Il progetto CaSCo è supportato dal Programma INTERREG Spazio del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (ERDF). Il cofinanziamento totale ammonta a € 1.947.509***

## Obiettivi del progetto

Lo scopo globale del progetto è la riduzione delle emissioni di biossido di carbonio nello Spazio Alpino.

### I due principali obiettivi che verranno realizzati durante il progetto sono:

- sviluppo e la messa in pratica di strumenti di politica transnazionale per l'approvvigionamento di legname e sottoprodotti a bassa emissione;
- realizzazione di cicli chiusi per un aumento del valore aggiunto regionale e la capitalizzazione del legname e dei sottoprodotti a bassa emissione, promuovendone l'utilizzo con l'aiuto di politica, enti pubblici e attori chiave (ad es: architetti)

### I risultati specifici del progetto saranno:

- sviluppo di un quadro politico per l'introduzione di legname e sottoprodotti a bassa emissione negli appalti degli enti pubblici;
- attuazione di tali misure politiche in varie comunità inserite nel programma regionale;
- miglioramenti al quadro operativo transnazionale e strumenti di supporto alle misure politiche relative alla riduzione di emissioni di biossido di carbonio;
- rafforzamenti alla catena del valore aggiunto delle PMI e miglioramenti alla produzione di legname a bassa emissione per soddisfare la crescente domanda pubblica.

## Partners del progetto

- BSC, Business Support Centre, Kranj (Slovenia) - [www.bsc-kranj.si](http://www.bsc-kranj.si)
- Rhôneénergie-Environnement (Francia) - [www.raee.org/fr/raee-agence-regionale-de-lenergie-et-de-lenvironnement-en-auvergne-rhone-alpes](http://www.raee.org/fr/raee-agence-regionale-de-lenergie-et-de-lenvironnement-en-auvergne-rhone-alpes)
- Development Agency Sinergija (Slovenia) - [www.ra-sinergija.si/en](http://www.ra-sinergija.si/en)
- IG Kraftspendedorfer Joglland (Austria) - [www.kraftspendedoerfer.at](http://www.kraftspendedoerfer.at)
- Envipark S.p.A. (Italia) - [www.envipark.com](http://www.envipark.com)
- E-Institute (Slovenia) - [www.ezavod.si/en](http://www.ezavod.si/en)
- Regionalentwicklung Vorarlberg eGen (Austria) - [www.regio-v.at](http://www.regio-v.at)
- Unione Montana dei Comuni della Valsesia (Italia) – [www.unionemontanavalsesia.it](http://www.unionemontanavalsesia.it)
- ARPA Piemonte (Italia) - [www.arpa.piemonte.gov.it](http://www.arpa.piemonte.gov.it)
- Holz von Hier gemeinnützige GmbH (Germania) - [www.holz-von-hier.de](http://www.holz-von-hier.de)
- Climate Alliance Klima Bündnis (Germania) - [www.climatealliance.org/home](http://www.climatealliance.org/home)

Sito del progetto: <http://www.alpine-space.eu/projects/casco/en/home>

Sito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera: <http://www.alpine-space.eu/>