

# Cool\*Alps

# TABS goes green deal



**BauTeilAktivierung (BTA)**  
ein innovatives Kühl- und  
Heizsystem für Gebäude

**Attivazione termica della massa**  
un sistema innovativo per  
il raffreddamento e il  
riscaldamento per edifici

**10. November 2023**

**Progress AG, Brixen**

Diskussion & Austausch mit  
Keynotespeakern

wie Prof. Ph. D. Michele Decarli,  
Dr. Ing. Norbert Klammsteiner, xxx  
und vielen weiteren  
Fachexpert:innen

**10 novembre 2023**

**Progress spa, Bressanone**

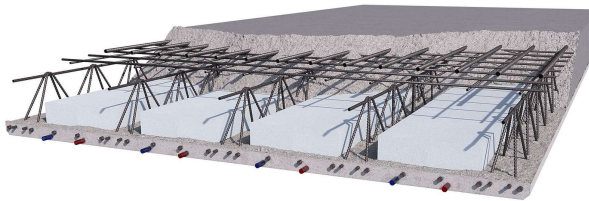
Discussione & scambio con  
Keynotespeakern

come Prof. Ph. D. Michele Decarli,  
Dr. Ing. Norbert Klammsteiner,  
xxx ed altri esperti

[www.Klimahausagentur.it](http://www.Klimahausagentur.it)

Cool\*Alps befaßt sich mit der Anpassungsfähigkeit an den Klimawandel und der Energiesicherheit der Gebäude im Alpenraum. Es wird erwartet, dass häufigere Hitzewellen zu einem erheblichen Anstieg des Energiebedarfs für die Gebäudekühlung führen werden. Aber die häufig in Gebäuden installierten Split-Klimaanlagen, verstärken das Problem noch, da sie Abwärme erzeugen.

Die innovative Technologie von thermisch aktivierten Gebäuden (Thermal Activated Buildings, TAB) kann eine praktische und günstige Lösung des Problems sein.

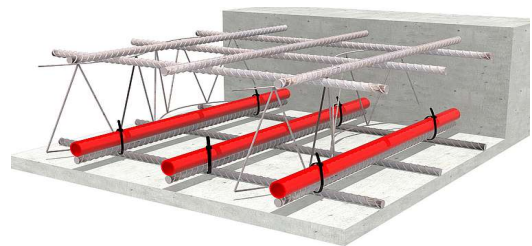


TAB ermöglichen CO<sub>2</sub>-freies Heizen und Kühlen mit einem System und machen Siedlungen flexibler und widerstandsfähiger gegen extreme Hitzeperioden.

Cool\*Alps fördert ihr großes Potenzial, indem die Kompetenzen von Bauherren und Planern entwickelt und Entscheidungsträger bei der Umsetzung von TABs unterstützt werden.

Cool\*Alps mira a migliorare l'adattabilità ai cambiamenti climatici e la sicurezza energetica degli edifici nella zona alpina. Si prevede che le ondate di calore più frequenti porteranno a un aumento significativo della fabbisogno energetico per il raffreddamento degli edifici. I condizionatori d'aria split di cui sono spesso dotati gli edifici contribuiscono ad aggravare il problema, in quanto generano calore di scarto.

La tecnologia innovativa di edifici ad attivazione termica (Thermal Activated Buildings, TAB) può essere una soluzione pratica ed economica al problema.



Il sistema TAB consente di riscaldare e raffreddare senza emissioni di CO<sub>2</sub> con un unico sistema e rendono i quartieri più flessibili e resistenti ai periodi di caldo estremo.

Cool\*Alps promuove il loro grande potenziale sviluppando le competenze di costruttori e progettisti e supportando i decisori nell'implementazione dei TAB.

## VERNSTALTER &amp; UNTERSTÜTZER

## ORGANIZZATORE &amp; SOSTENITORE

**PROGRESS**



Technische Hochschule  
**Rosenheim** 

**BETON SUISSE**













**Interreg**  Co-funded by  
the European Union  
**Alpine Space**

Cool\*Alps



## PROGRAMM

## PROGRAMMA

 <b>Empfang und Registrierung der Teilnehmer</b>	<b>12.30</b> - 13.20	<b>Accoglienza e registrazione dei partecipanti</b> 
<p style="text-align: right;"><b>Begrüßung</b></p> <p><i>Dott. Ing. Piero Bernabé; CEO Progress</i></p> <p><b>Vorstellung des Projektes Interreg Alpine Space Cool*Alps</b></p>  <p><i>Dott. Ulrich Klammsteiner</i></p>	<b>13.20</b> - 13.40	<p><b>Benvenuto</b></p> <p><i>Dott. Ing. Piero Bernabé; CEO Progress</i></p> <p><b>Presentazione del progetto Interreg Alpine Space Cool*Alps</b></p>  <p><i>Dott. Ulrich Klammsteiner</i></p>
<p><b>Bauteilaktivierung (TAB)</b> intelligentes Heizen, Kühlen und Speichern</p>  <p><i>Prof. Ph. D. Michele Decarli</i></p>	<b>13.40</b> - 14.40	<p><b>Attivazione termica (TAB)</b> riscaldamento, raffreddamento ed accumulo intelligente</p> <p><i>Prof. Ph. D. Michele Decarli</i></p> 
<p><b>Projektergebnisse Cool*Alps</b> <i>Fillippo Curi</i> <i>(KlimaHaus/TH Rosenheim)</i></p>	<b>14.40</b> - 15.20	<p><b>Risultati del progetto Cool*Alps</b> <i>Fillippo Curi</i> <i>(KlimaHaus/TH Rosenheim)</i></p>
<p><b>Kaffepause</b> </p>	<b>15.20</b> - 15.30	<p> <b>Pausa Cafè</b></p>
<p><b>Praxisbeispiele BTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beispiele, Beton Suisse, Tbd</li> <li>▪ Gebäude mit ProgressGreen Code, Energytech</li> <li>▪ Beispiel Österreich</li> </ul>	<b>15.30</b> - 16.30	<p><b>Esempi pratici con BTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esempio, Beton Suisse, Tbd</li> <li>▪ Progress Green Code, edifici realizzati, Energytech</li> <li>▪ Esempio Austria</li> </ul>
 <p><b>Diskussion und Austausch</b> mit Referenten und Teilnehmern</p>	<b>16.30</b> - 17.00	<p><b>Discussione e scambio</b> con i relatori e i partecipanti</p> 
<p><b>GREEN CODE KLIMADECKE®</b> Besichtigung des Progress Group Headquarter</p>  <p><i>Ing. Piero Bernabé</i></p>	<b>17.00</b> - 17.45	<p><b>GREEN CODE KLIMADECKE®</b> Visita della Progress Group Headquarter</p> <p><i>Ing. Piero Bernabé</i></p> 
 <p><b>Cool*Alps AperiCena</b></p>	<b>ab/dalle</b> 18.00	<p><b>Cool*Alps AperiCena</b> </p>

<p>Professur an der UNI Padua für "Energie &amp; Gebäude" und "HVAC-Systeme"; Ing. für Maschinenbau, promoviert in Energiemanagement</p>	<p><b>Prof. Ph. D. Michele Decarli</b></p>  <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA</p>	<p>Professore alla UNI Padova per "Energia ed edifici" e "Sistemi HVAC"; laureato in Ingegneria meccanica, dottorato di ricerca in Gestione dell'energia</p>
<p>Geschäftsführender Gesellschafter bei Energytech in Bozen. Tätig in Planung, Bauleitung und Beratung für GTA und Energyversorgungsanlagen</p>	<p><b>Dott. Ing. Norbert Klammsteiner</b></p> 	<p>Amministratore di Energytech a Bolzano. Attività nella progettazione, direzione lavori e consulenza per approvvigionamento energetico e sistemi GTA</p>
<p>Geschäftsführer der Progress Group in Brixen. Planung und Produktion von Halbfertigteilen in Beton</p>	<p><b>Dott. Ing. Piero Bernabé</b></p> 	<p>CEO della Progress Group a Bressanone Progettazione e produzione di elementi prefabbricati in ca.</p>

## VERNSTALTUNGSDetails

## DETTAGLI DEL EVENTO

**Zielgruppe:** Ingenieure, Architekten, Baumeister, Planer, Energieberater, Bauträger, Baufirmen

**Datum:** Freitag, 10. November 2023

**Kosten:** kostenfreie Teilnahme, begrenzte Teilnehmerzahl

**Credits:** xx

**Anmeldung:**  
[www.klimahausagentur.it](http://www.klimahausagentur.it)

**Target:** ingegneri, architetti, costruttori, pianificatori, consulenti energetici, costruttori, imprese edili

**Data:** venerdì 10 novembre 2023

**Costi:** partecipazione gratuita, numero limitato di partecipanti

**Credits:** xx

**Iscrizione:**