

Programma Operativo "Competitività regionale ed occupazione" FESR 2007-2013
della Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige



Tema: Gestione sostenibile dell'acqua nei comprensori sciistici

Titolo del progetto: Studio di fattibilità per la gestione sostenibile dell'acqua nei comprensori sciistici in Alto Adige

Titolare di progetto: TIS Innovation Park - Cluster „sports&winterTECH“

Luogo: Bolzano

Durata: Giugno 2009 - Settembre 2011

Obiettivo della linea d'intervento: Studi, consulenze e servizi innovativi alle PMI

Contributo pubblico: 108.500,00 €

Obiettivi progettuali:

- Il progetto prevede lo sviluppo di uno studio di fattibilità per il miglioramento e l'aumento dell'efficienza nella gestione sostenibile dell'acqua nei centri sportivi invernali in Alto Adige.
- In considerazione del significato del settore degli sport invernali per l'Alto Adige, dei posti di lavoro ad esso collegati e dei più diversi stakeholders (turismo, terziario, industria, gastronomia, artigianato, servizi, parzialmente pubblici), è molto importante che si sfruttino tutte le possibilità esistenti per rafforzare la competitività e lo sviluppo economico sostenibile.
- Presupposto necessario per questo è la risorsa naturale acqua. Una materia prima preziosa che diminuirà sempre di più anche nella zona alpina a causa dei cambiamenti climatici, ma soprattutto a causa di una pianificazione sbagliata e di una gestione inefficiente dell'acqua.

Attività progettuali:

- Organizzazione del progetto, raccolta e collocazione dei dati già esistenti, predisposizione di una nuova raccolta di dati
- Raccolta di dati, elaborazione ed analisi dei casi di studio
- Conclusione, elaborazione delle nuove conoscenze e redazione di una pubblicazione, modello di gestione dell'acqua

Risultati:

- Il futuro modello di gestione delle acque si fonda su tre casi di studio, che sono stati elaborati nel corso del progetto.
- Attraverso la concreta valutazione di tre centri sportivi invernali altoatesini con esigenze diverse si riesce ad analizzare e risolvere in modo ottimale questioni come il posizionamento, la dimensione e gli aspetti tecnici, la pianificazione efficiente ed ecologica di bacini di raccolta delle acque (sistemi di stoccaggio dell'acqua)



http://www.tis.bz.it/aree/tecnologie-alpine/sportsewintertech/efre-wassermanagement?set_language=it