



*a Campo Tures*

# SISTEMA ENERGETICO DEL COMUNE DI CAMPO TURES ORIENTATO ALL'AZZERAMENTO DELLE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>

**26 MARZO 2015 ORE 13.30/18.30**  
Fiera Klimaenergy, Piazza Fiera, Bolzano

**Presentazione della strategia energetica del comune di Campo Tures** - vincitore di diversi premi nazionali ed europei nell'ambito energetico.

Il comune ha l'obiettivo di diventare il primo Comune a zero emissioni di CO<sub>2</sub> e ha già applicato una serie di misure innovative in ambito energetico. Il Comune produce già oggi più energia di quanta ne consumi grazie ad un mix di tecnologie innovative che producono energia rinnovabile (biomassa, biogas, solare, eolico, cogenerazione ecc.). Il Comune è gestore della rete elettrica e termica comunale e punta inoltre molto sulla riduzione dei consumi. Grazie alla cooperativa energetica locale i cittadini possono beneficiare di prezzi ridotti per l'energia.

**Relatore:** Sindaco Helmuth Innerbichler

**Piscina e centro wellness CASCADE - con approvvigionamento energetico 100% rinnovabile**

**Architetto:** Arch. Christoph Mayr Fingerle  
**Dati Tecnici:** vincitore del premio di architettura dell'Alto Adige nel 2011 nella categoria „Tourism“; l'edificio è stato realizzato secondo gli standard CasaClima A; un innovativo concetto energetico garantisce la copertura dell'intero fabbisogno energetico con fonti rinnovabili; la piscina è costituita da 6 pools, un grande reparto sauna e un ristorante.

**Guida:** Collaboratore tecnico del Comune

**Innovativo serbatoio dell'acqua potabile che fornisce diverse frazioni del Comune di Campo Tures e viene utilizzato anche per la produzione di energia elettrica**

**Committente:** Comune di Campo Tures

**Dati tecnici:** volume serbatoio: 2500 m<sup>3</sup>; il serbatoio è collegato con altri serbatoi del Comune che vengono riforniti automaticamente; inoltre l'acquedotto viene utilizzato per la produzione di energia elettrica; potenza turbina: 100 kW  
**Guida:** Collaboratore tecnico del Comune

**Impianto idroelettrico di grande taglia**

**Pianificazione:** EUT GmbH, Bressanone

**Gestore:** TEWAG Tauferer Elektrowerk AG

**Dati tecnici:** in funzione dall'agosto 2008; potenza massima 18MWel; diametro delle condotte 1,40 m; lunghezza condotta: ca. 4 km; produzione media annua ca. 65 milioni di kWh (consumo elettrico dell'intero Comune è di ca. 20 milioni di kWh).

**Guida:** Collaboratore tecnico del Comune



100% TERRITORI  
100% RINNOVABILI



Supported by  
**INTELLIGENT ENERGY  
EUROPE**

IEE/11/014/512.616363 - 100 RES COMMUNITIES

The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities