

Area Energia & Ambiente





Il **50%** del fabbisogno energetico dell'Alto Adige è coperto dalle fonti rinnovabili. **1,2 miliardi** di euro sono stati investiti in impianti a fonte rinnovabile. Oltre **100 aziende** operano nel settore.

## L'Area Energia & Ambiente del TIS innovation park

L'Area Energia & Ambiente del TIS innovation park dell'Alto Adige si occupa di energie rinnovabili e di efficienza energetica. Le competenze tecniche, il posizionamento tra gli attori istituzionali locali e la rete di imprese del settore con cui collabora, rendono l'area un punto di riferimento per il territorio in materia di energia.

### Servizi

- Studi di fattibilità
- Consulenza tecnica e normativa
- Consulenza sulle nuove tecnologie
- Sviluppo di progetti con le imprese
- Incontri bilaterali per le aziende del settore
- enertour®: visite tecniche ad impianti a fonte rinnovabile e edifici CasaClima

I servizi dell'Area Energia & Ambiente sono rivolti principalmente alle imprese e alle amministrazioni pubbliche. Possono usufruire dei servizi sia le imprese interessate ad utilizzare le rinnovabili per soddisfare il proprio fabbisogno di energia, sia le aziende del settore energetico che puntano allo sviluppo di tecnologie innovative.

### Obiettivi

Obiettivo dell'Area Energia & Ambiente è rafforzare il settore delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica, in particolare sul territorio altoatesino. L'area promuove l'utilizzo delle fonti rinnovabili, sostiene le imprese del settore favorendone la crescita competitiva, favorisce l'introduzione sul territorio di nuovi trend tecnologici e organizza azioni di sensibilizzazione a favore dei produttori e dei consumatori.

### Punti di forza

- Neutralità e ruolo superpartes grazie alla natura istituzionale del TIS innovation park
- Consolidata rete di contatti con aziende, istituzioni e mondo della ricerca
- Collaborazione con le istituzioni nazionali che si occupano di energie rinnovabili
- Costante aggiornamento sulle novità del settore dal punto di vista normativo (autorizzazioni ed incentivi), tecnologico e delle opportunità di business

## Le rinnovabili in Alto Adige

L'Alto Adige è tra le realtà italiane che più hanno puntato sulle energie rinnovabili e sull'efficienza energetica. Attraverso i diversi impianti distribuiti sul territorio, che utilizzano le risorse disponibili localmente, la regione copre attualmente oltre il 50% del proprio fabbisogno termico ed elettrico con le energie rinnovabili (dati 2009). Obiettivo per il 2020 è di raggiungere il 100%.

Situazione al 2009 del parco impianti della Provincia Autonoma di Bolzano:

- 930 impianti idroelettrici
- 66 centrali di teleriscaldamento a biomassa
- migliaia di impianti a pellets e cippato di piccola taglia
- 30 impianti a biogas
- 0,38 m<sup>2</sup> pro capite di collettori solari termici, equivalente a 15 volte la media nazionale
- 71 W pro capite di solare fotovoltaico, contro i 7,5 W pro capite della media nazionale
- 291 impianti geotermici a bassa entalpia
- 11 impianti eolici

## TIS innovation park

Il TIS è il parco tecnologico della Provincia Autonoma di Bolzano e ha lo scopo di sostenere le imprese e di promuovere l'innovazione. Il TIS offre consulenze tecnologiche nello sviluppo di prodotto e mercato, mette in rete le aziende in settori chiave selezionati dell'economia altoatesina e accompagna la nascita di aziende innovative.



**TIS innovation park**

**Area Energia & Ambiente**

via Siemens 19 | 39100 Bolzano | Italia

T +39 0471 068040 | F +39 0471 068100

renertec@tis.bz.it | www.tis.bz.it

