



**ENERGIA SICURA:
GESTIONE EFFICIENTE E CONVENIENZA
DURATURA**

**Un Distretto tecnologico per lo
sviluppo sostenibile**

A cura di Dino Bertocco

INDICE

The background of the slide features three stylized white wind turbines on a green field. The sky is a solid blue color with a few light blue, stylized clouds. The turbines are positioned at different heights and angles, creating a sense of depth.

- *Il contesto macroeconomico*
- *Una nuova governance*
- *Un nuovo mainstreaming*
- *Provvedimenti virtuosi*
- *Il futuro del Trentino A. A.*
- *La sfida di Habitech*
- *Le opzioni strategiche*
- *L'apertura internazionale*
- *Annotazioni a margine*

IL CONTESTO MACROECONOMICO



- La crisi energetica planetaria: le ragioni strutturali dell'asimmetria domanda/offerta
- La globalizzazione come motore di sviluppo e di consumi crescenti
- La riflessione strategica sulla pluralità delle (possibili) vie dello sviluppo
- Le chances crescenti offerte dalla ricerca e dall'innovazione tecnologica

UNA NUOVA GOVERNANCE



- Da Rio a Bali passando per il Protocollo di Kyoto
- La sfida culturale di *Al Gore*: da “*L’Assalto alla ragione*” al rinnovamento culturale e tecnologico
- Le scelte programmatiche dell’Unione Europea: un SET PLAN “*per accelerare la messa a punto di tecnologie energetiche per un futuro meno inquinato dal carbonio*” (dal '91 al 2005 diminuiti gli investimenti in R & S nel settore Energia!!)
- Verso una Direttiva per un mercato unico delle tecnologie energetiche
- L’agenda politica italiana: dal rischio black out e dall’emergenza rifiuti al piano investimenti della Finanziaria 2008

UN NUOVO MAINSTREAMING

The background of the slide features three stylized white wind turbines on a green field. The sky is a gradient of blue with soft, light-colored clouds. The turbines are positioned at different heights and angles, creating a sense of depth and movement.

- *Gianni Pellegrini* (Direttore scientifico del Kyoto club): “*Gli italiani sono pronti a scegliere un percorso virtuoso*” (dall’accelerazione del fotovoltaico all’Ecopass di Milano)
- E’ decisiva la formazione con un ruolo attivo degli Enti locali

PROVVEDIMENTI VIRTUOSI

- Il “Conto Energia” spinge il solare (vedi in particolare la crescita del fotovoltaico nel Nordest ed in particolare il Progetto Gris Sport di Treviso)
- 1500 domande per i Bandi sull’efficienza energetica
- Finanziaria 2008: un miliardo ai bonus energia/la casa “ecologica” si ripaga in 10 anni/fino a 3200 euro il primo anno per la famiglia
- Il Piano d’azione per l’energia della regione Lombardia

IL FUTURO DEL TRENTINO-A.A.(1)

- Nell'ambito del Nordest, è di 41 % il fabbisogno di energia, mentre il Trentino A.A. ha un saldo positivo
- Il Presidente della Provincia Autonoma di BZ si propone di raggiungere nel 2008 il 50 % di energia rinnovabile!
- LEITNER si espande nell'eolico e sfonda in India mentre Fri-El Power si avvicina alla Borsa

IL FUTURO DEL TRENINO A.A. (2)

- Il valore aggiunto dell'autonomia ed un di trade off positivo per il sistema Paese
- Una strategia di consolidamento e sostenibilità dello sviluppo turistico
- Un processo di liberalizzazione del mercato energetico (oltre il monopolio Trenta)

LA SFIDA DI HABITEC



- Intensificazione del cooperative working (attraverso una “borsa dell’informazione”) tra le Imprese partecipanti
- Idee progettuali ed “artefatti”:
 - tematizzare e sperimentare il teleriscaldamento
 - far emergere dal territorio proposte ed iniziative

LE OPZIONI STRATEGICHE



- Adottare un Piano di informazione e divulgazione per far crescere la cultura della “Comunità sostenibile”
- Preparare team interprofessionali: gli “Agenti di sviluppo”
- Aprirsi a relazioni collaborative a livello internazionale

L'APERTURA INTERNAZIONALE

The background of the slide features three stylized white wind turbines with three blades each, set against a blue sky with light blue clouds. The turbines are positioned on a green grassy field with rolling hills in the distance. The overall aesthetic is clean and modern.

- Il settore delle tecnologie ambientali e del risparmio energetico è in forte crescita e presenta opportunità-necessità da un lato di radicamento territoriale e dall'altro di scambio di informazioni sui prodotti realizzati, sui servizi, sulle possibili integrazioni e cooperazioni per lo sviluppo del business
- Ragioni di un ponte con la Cina

ANNOTAZIONI A MARGINE



- E' necessario rafforzare il ruolo consapevole degli Enti Locali
- Bisogna coniugare efficaci progetti territoriali integrati con gli interventi macroeconomici di regolazione dei mercati (vedi in particolare ipotizzata Direttiva UE)
- Nel caso Trentino A.A. va attivato un sistema di cooperazione competizione tra le Province autonome evitando i condizionamenti politico-amministrativi dell'ectoplasma Regione
- Vanno affrontate le contraddizioni esistenti nel modello di sviluppo turistico superando scelte ed interventi di forte costo ed impatto ambientale