

**Programma Operativo Regionale FESR 2007-2013  
Sintesi delle attività di interesse**

OBIETTIVO : COMPETITIVITA' REGIONALE E OCCUPAZIONE

REGIONE	<b>PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO</b>		
<b>ENERGIA</b>	<b>Asse II "Sostenibilità ambientale della crescita economica"</b>		
	OBIETTIVO SPECIFICO	Favorire lo sviluppo di fonti energetiche rinnovabili.	
		ELENCO ATTIVITA'	
	OBIETTIVO OPERATIVO 1  Promuovere la produzione e l'utilizzo dell'idrogeno come vettore di energia rinnovabile.	<p><b><u>Produzione dell'idrogeno da fonti rinnovabili e suo utilizzo come vettore di energia alternativa pulita.</u></b></p> <p>Le attività riguarderanno l'individuazione delle migliori modalità di produzione (mediante quale fonte produrre idrogeno), di stoccaggio, che può avvenire tramite serbatoi di diversa dimensione ed utilizzo ed in base a diverse tecnologie (sfruttamento di idruri, con le alte pressioni) che si devono testare e di distribuzione, sia con riferimento all'idrogeno da utilizzare per i mezzi di trasporto, sia con riferimento alla logistica della distribuzione necessaria ad alimentare i diversi impianti una volta che cresceranno di numero.</p> <p>Le linee progettuali riguardano la produzione, lo stoccaggio e la distribuzione di idrogeno per veicoli di trasporto pubblico, attraverso impianti da localizzare in aree strategiche per la loro sicurezza e la possibile futura apertura verso l'utilizzo da parte del trasporto privato, nonché lo sviluppo di sperimentazioni già avviate per rendere i rifugi alpini indipendenti dall'approvvigionamento tradizionale di energia. La Provincia ha già avviato alcune sperimentazioni, che riguardano l'utilizzo dell'idrogeno in rifugi alpini. I risultati saranno disponibili nel corso del periodo di programmazione e potranno indirizzare le attività.</p> <p>L'utilizzo dell'idrogeno potrà essere sviluppato anche per le imprese, attraverso la produzione propria di impianti in grado di utilizzare l'idrogeno come vettore di energia, la definizione di opportuni sistemi di manutenzione, la crescita del know-how che può far maturare la sensibilità degli operatori e quindi la domanda. Potranno anche essere eventualmente finanziate attività di ricerca e sperimentazione, se strumentali al perseguimento degli obiettivi del presente Asse e se strettamente necessarie e pertinenti allo sviluppo dei progetti.</p> <p>Nell'eventuale attuazione dei progetti i soggetti di natura pubblica si dovranno attenere alla normativa comunitaria, nazionale e provinciale in materia di appalti pubblici. In caso di aiuti diretti alle grandi imprese finalizzati ad attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, questi potranno essere concessi solamente attraverso specifici meccanismi di selezione, finalizzati a massimizzarne gli effetti sullo sviluppo economico locale. Occorre fare in modo che l'investimento esogeno costituisca un reale impegno da parte dell'investitore a integrare la propria attività a livello locale, apportando un reale valore aggiunto.</p>	Destinatari  Centri di ricerca e di competenza del settore, le imprese della provincia, singole o associate, anche con partecipazione pubblica, che sviluppano tecnologie in campo energetico e che intendono adottare soluzioni per l'utilizzo dell'idrogeno come fonte di energia nei processi produttivi, i servizi provinciali e gli enti pubblici che operano nel campo della produzione e promozione delle fonti di energia rinnovabili e del risparmio energetico.
	OBIETTIVO OPERATIVO 2  Promuovere la produzione di energia e le tecnologie legate agli impianti fotovoltaici e solari.	<p><b><u>Promozione dello sfruttamento di impianti fotovoltaici e solari in ambito industriale e dei servizi pubblici e sviluppo di tecnologie e sperimentazioni.</u></b></p> <p>L'attività prevede di intervenire in un settore che può essere definito complessivamente una best practice della provincia, che in tema di sfruttamento dell'energia solare per la produzione di energia è certamente all'avanguardia in Italia. Si prevede di incentivare la diffusione degli impianti di produzione presso imprese ed enti pubblici, promuovendo anche attività di informazione e sensibilizzazione degli operatori volte ad incentivare l'adozione degli impianti per la produzione di energia, nonché eventuali attività di ricerca e sperimentazione di soluzioni innovative che possono trovare applicazione presso il sistema produttivo e presso grandi strutture pubbliche e che risultino indirizzate al perseguimento degli obiettivi dell'Asse, per quanto pertinenti con i progetti da attuare. Le attività saranno svolte in coerenza e senza sovrapposizione con gli strumenti di incentivazione promossi a livello nazionale e provinciale.</p> <p>Nell'eventuale attuazione dei progetti i soggetti di natura pubblica si dovranno attenere alla normativa comunitaria, nazionale e provinciale in materia di appalti pubblici.</p>	Centri di ricerca e di competenza del settore, le imprese della provincia singole o associate, anche con partecipazione pubblica, che sviluppano tecnologie in campo energetico, i servizi provinciali e gli enti pubblici che operano nel campo della produzione e promozione delle fonti di energia rinnovabili e del risparmio energetico nonché i "grandi consumatori pubblici"

**33,5 %** del finanziamento totale: totale € **25.097.644** di cui € 8.717.363 di partecipazione CE e € 16.380.281 di partecipazione nazionale pubblica.

<p><b>Autorità di gestione</b> Ufficio Integrazione Europea Ripartizione Affari Comunitari Wolfgang, Bauer I - 39100 Bolzano Tel.: +39 (04) 71412160 Fax.: +39 (04) 71413189 E-mail.: <a href="mailto:Europa@provincia.bz.it">Europa@provincia.bz.it</a> Ufficio Integrazione Europea</p> <p><b>Informazioni tecniche e finanziarie</b> Titolo: Programma operativo Provincia autonoma di Bolzano Tipo d'intervento: Programma operativo CCI: 2007IT162PO009 Data di approvazione finale: 2007-07-27</p>	Asse prioritario	Partecipazione CE	Partecipazione Pubblica nazionale	Partecipazione pubblica totale
	Competitività del sistema economico	9.498.023	17.847.173	27.345.196
	Sostenibilità ambientale della crescita economica	8.717.363	16.380.281	25.097.644
	Prevenzione dei rischi naturali	6.765.715	12.713.054	19.478.769
	Assistenza tecnica	1.040.880	1.955.855	2.996.735
	<b>Totale</b>	<b>26.021.981</b>	<b>48.896.363</b>	<b>74.918.344</b>
	Valori in euro			
LINK	<a href="http://www.provincia.bz.it">http://www.provincia.bz.it</a> <a href="http://europa.formez.it">http://europa.formez.it</a> <a href="http://www.dps.mef.gov.it/QSN/qsn_programmioperativi.asp">http://www.dps.mef.gov.it/QSN/qsn_programmioperativi.asp</a> <a href="http://ec.europa.eu/regional_policy/atlas2007/index_it.htm">http://ec.europa.eu/regional_policy/atlas2007/index_it.htm</a>			