

Programma Comunitario Intelligent Energy for Europe : L'Agenzia Europea dell'Energia di Cosenza

La Commissione Europea ha approvato il progetto di costituzione della tecno-struttura finanziandola per il triennio 2006-2009 all'interno del Programma "Energia Intelligente per l'Europa". L'Agenzia di Cosenza è uno dei nove progetti finanziati in Europa e coordina le Agenzie di Catanzaro e di Palmela, nei rapporti con la Commissione europea: l'ammontare totale del progetto di costituzione delle tre strutture è di €1.279.190,00. Il Presidente della Provincia On.le Gerardo Mario Oliverio, fermamente convinto dell'importanza di tale organismo, è il firmatario del contratto con la Commissione europea. Il 9 febbraio del 2006 l'Energy Manager della Provincia Ing.Giovanni Romano e l'Ing.Nicola De Nardi hanno partecipato al Meeting di Bruxelles degli otto contraenti europei con la Commissione europea, per ricevere le istruzioni tecniche necessarie in questa fase di start up dell'Agenzia .

L'Agenzia di Cosenza è governata da un Consorzio costituito dalla Provincia di Cosenza , Comune di Cosenza , ITIS A.Monaco , Confindustria di Cosenza,CNA e Università della Calabria. Essa verrà finanziata per 3 anni dall'Europa e da fondi della Provincia, del Comune di Cosenza, della Confindustria di Cosenza, dell'ITIS A.Monaco, della CNA e dell'Università.

L'Agenzia dell'Energia di Cosenza, presieduta dal Presidente della Provincia, si avvale di uno staff di 4 persone, 2 a tempo pieno e 4 part time specialisti dell'energia, un segretario, ed un esperto di programmi comunitari. Il Presidente della Provincia è il Presidente dell'Agenzia .

L'Agenzia è uno strumento di politica energetica e persegue finalità di interesse pubblico. In particolare ha il compito di promuovere ed incentivare gli usi razionali dell'energia, in tutte le sue forme, valorizzando le fonti rinnovabili di cui è ricco il territorio provinciale: dal solare termico e fotovoltaico alle biomasse, al mini-idro, all'eolico ed infine alla cogenerazione. Altri obiettivi importanti sono il supporto alle autorità locali nella **promozione dell'uso razionale dell'energia** e nella stesura di **piani energetici** e nella loro applicazione alla luce del nuovo scenario normativo nazionale che spinge sempre di più verso la certificazione energetica degli edifici. Ulteriore aspetto strategico di notevole importanza è costituito dallo **sviluppo delle conoscenze nel settore energetico – ambientale dei consumatori** di energia attraverso la creazione di un centro permanente di formazione ed informazione sull'efficienza energetica, di educazione ambientale nelle scuole e di comunicazione verso il territorio.

Risultati attesi nel settore dell'efficienza energetica:

- Prototipo di certificazione energetica di 2 edifici pubblici, secondo la direttiva europea ed il Decreto legislativo n.192 di ottobre 2005 ;
- *Applicazione delle misure previste dai Decreti di efficienza energetica del 2001 e del 2004 e meetings con i distributori di energia per le azioni previste dai Decreti in tutti i settori : pubblico,privato,piccole e medie imprese,sanità,etc;*
- *Promozione dell'efficienza energetica tramite buone pratiche promosse negli enti pubblici e negli organismi di professionisti:comuni, ingegneri, architetti, tecnici, associazioni d'impresе, associazioni di artigiani,etc;*
- *Diminuzione delle spese energetiche nei privati,negli enti,nelle aziende,indicando sia i contratti convenienti con i distributori,sia le azioni da intraprendere sui processi e sugli impianti;*
- *Presentazione di Progetti Europei e Nazionali (Energia Intelligente per l'Europa,VI e VII Programma Quadro,POR,PON,etc.);*
- *Assistenza tecnica agli Enti ed alle Imprese nel settore delle energie rinnovabili e dei progetti nazionali ed europei .*

- *Contributo alla diffusione sul mercato delle apparecchiature a basso consumo energetico,nel settore civile ed industriale;*

- *Promozione dello sviluppo occupazionale nel settore dell'energia (energy managers, technicians, craftsmen, designers, etc;)*
- *Contributo alla riduzione di CO2 emessa;*

Risultati attesi nel settore delle energie rinnovabili

- *Studio di un piano sostenibile per i trasporti nel Comune di Cosenza .*
- *Incremento dell'utilizzo di Biocombustibili e di Biomasse nella provincia di Cosenza.*
- *Contributo alla diffusione del fotovoltaico e degli incentivi relativi*
- *Incremento dell'utilizzo del solare termico*
- *Incremento e diffusione degli impianti di Cogenerazione*
- *Studio per la localizzazione dei siti eolici e termovalorizzatori previsti dal piano energetico regionale*
- *Consulenza tecnica nel settore delle energie rinnovabili e della progettazione nazionale ed europea .*
- *Presentazione di progetti europei e nazionali nel settore delle energie rinnovabili.*
- *Impulso alla nascita di nuove figure professionali nel settore dell'energia.*
- *Riduzione delle emissioni di CO2 .*