




Il ruolo delle agenzie per l'energia nello sviluppo del territorio



Intelligent Energy  Europe





PEP S

12 anni di lavoro con le agenzie energetiche italiane ed europee, con le comunità delle isole dell'Europa sui temi dell'energia sostenibile, dell'efficienza energetica e lo sviluppo delle fonti rinnovabili



Intelligent Energy



Europe





Un breve cenno della storia del PEPS

- Creata nel 1997 su iniziativa della Regione Sardegna
 - Co-finanziata dalla U.E. sul programma SAVE
 - Gestita da un piccolo staff e da un consiglio direttivo
 - Promotore e fondatore della Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali – RENAEL – nel 1999
- Finalità:
promozione del risparmio, dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili in Provincia di Sassari.



Intelligent Energy



Europe

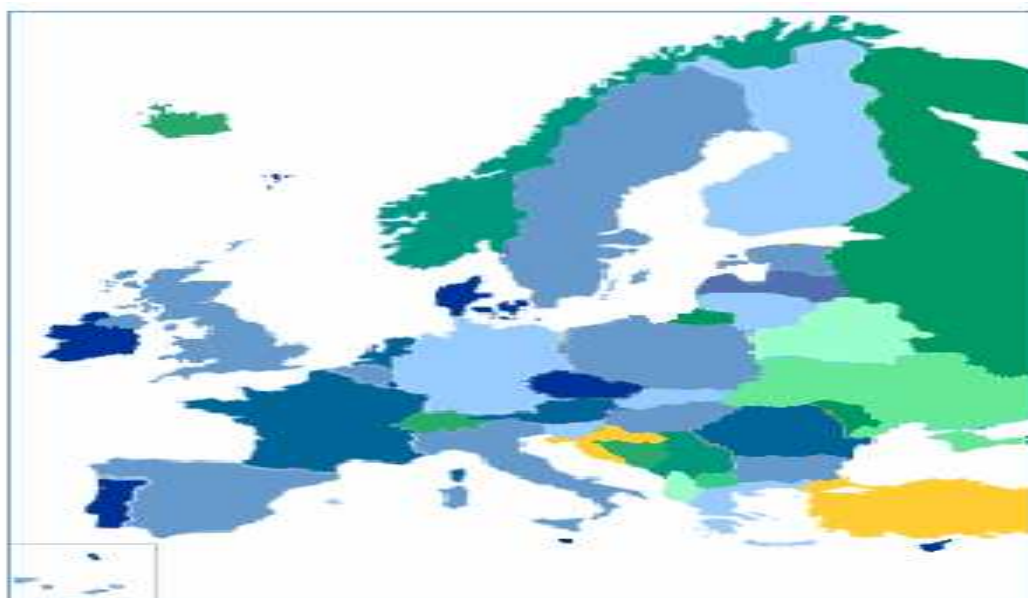




I nostri partner



<http://www.managenergy.net/emap/maphome.html>



Key

- European Union Members
- Accession Countries
- Non-EU Countries



Intelligent Energy



Europe





PEPS – Le nostre priorità

- Riconoscimento delle specificità locali nel settore per tradurle in vantaggi e competitività;
- Supporto agli enti locali, alle imprese e ai cittadini per favorire la attuazione di politiche energetiche sostenibili;
- Aiutare i soggetti territoriali a imparare uno dall'altro e sviluppare strategie comuni per l'energia sostenibile;
- Acquisire e scambiare le migliori pratiche ed esperienze;
- Lavorare insieme ad altri soggetti regionali ed alle altre agenzie dell'Europa per promuovere sistemi energetici sostenibili



Intelligent Energy



Europe





Obiettivi del PEPS

- Essere riferimento territoriale per il risparmio, l'efficienza energetica e le comunità energeticamente sostenibili;
- Facilitare la diffusione delle informazioni e rafforzare la cooperazione fra i soggetti territoriali;
- Agire come un catalizzatore nella creazione di partnership per progetti finanziati dalla Unione Europea;
- Condividere con i soggetti territoriali le esperienze acquisite, attraverso indicazioni, consulenze e proposte progettuali.



Intelligent Energy



Europe





Attività correnti



- Progetti finanziati dalla Commissione U.E. e presenza a livello Europeo;
- Attività di divulgazione;
- Coinvolgimento nella Rete Nazionale delle Agenzie, RENAEI;
- Realizzazione progetti territoriali;
- Creazione di partnership per proposte progettuali in Europa;
- Facilitare l'avvio concreto della Rete delle Agenzie in Sardegna.



Intelligent Energy



Europe





Il sito web

<http://www.puntoenergiass.com/home.html>



Intelligent Energy



Europe





Iniziative e progetti di ricerca in Sardegna

Programma Intelligent Energy Europe:


1. **BIORES**, produzione di biogas da rifiuti urbani su piccola e media scala

- produzione di energia elettrica e termica in cogenerazione da biogas;
- sviluppo di strumenti finanziari e studi di fattibilità tecnico economiche relative all'utilizzo di energie rinnovabili correlate ai rifiuti;
- individuazione delle migliori pratiche a livello europeo relative all'estrazione di gas da discarica, alla produzione di biogas attraverso digestione anaerobica della frazione organica, anche in co-digestione con altre frazione organiche;
- produzione di modelli operativi a beneficio del decisore locale e l'impresa.

Partners: Epta, Bsi, Upatras, Dafne (GR), Ineti (PT), Semk (DK), Islenet BE), PEPS (IT).

Durata : 01/10/2007 – 30/04/2010



Intelligent Energy  Europe





2. TRANSPLAN, modelli di pianificazione energetica nelle isole europee.

- Analisi del Piano Energetico Ambientale delle isole partecipanti al progetto;
- Predisposizione degli scenari di produzione e consumi energetici al 2020;
- Confronto scenari col Piano di Azione della UE, + 20% ER, + 20%, EFF.+ 10% Bioc.
- Realizzazione del catalogo delle azioni da attuare a livello delle isole europee;
- Realizzazione rete attori locali, istituzioni, associazioni categoria, università, tecn.
- **Realizzazione Piano di Azione per la riduzione della CO2 nelle isole;**
- Modelli e proposte per aggiornamento Piano Energetico Ambientale Regionale.

La riduzione di CO2 richiesta all'Italia è del 6,5% rispetto alle emissioni del 1990. Per la Sardegna, alla data del 2005, significa una quantità di circa 2.132.000 ton.

Ogni azione orientata allo sviluppo delle ER, alla maggiore efficienza energetica, ed alla riduzione della CO2, costituisce una occasione di crescita per l'impresa loc.

Partners: Borholm (DK), Gotland, Oland (SE), Hijuma, Saaremaa (EE), Rugen (D), Aland (Fin), Sardegna (IT) + Islenet (BE), Planenergi (DK).

Durata : 01/09/2007 – 31/03/2010.



Intelligent Energy  Europe





3. **ADORE IT**, modello di filiera per la produzione di biocombustibili per trasporti.

Il progetto si propone di realizzare un modello di filiera locale per la produzione delle materie prime, trasformazione, distribuzione ed utilizzo dei biocombustibili in virtù degli obblighi del loro uso nella misura del 5,75% al 2010, e del 10% al 2020.

- promuovere la realizzazione di n°5 pompe distributrici di biocombustibili;
- promuovere l'aumento del 10% di veicoli a bio propulsione liv. Regionale;
- promuovere l'uso di bio fuels al 3,5% entro il 2009 (40 ktep);
- promuovere la diminuzione dei tempi delle procedure burocratiche del 10%;
- promuovere un nuovo approccio culturale rispetto all'uso dei bio combustibili.

Partners: Prov. Groningen (NL), Città Ostesund (SE), I.Transport&Economic (NO)
Intermo Concept (RO), University of life (EE), Sirasa (ES), PEPS (IT).

Durata : 01/09/2008 – 31/08/2011





4. PV IN BLOOM, impianti fotovoltaici su larga scala in terreni pubblici e marginali..


Il progetto si propone di promuovere la realizzazione di impianti fotovoltaici di potenza in aree pubbliche dedicate, quali discariche e impianti di trattamento delle acque, in aree rurali marginali, aree industriali, aree di cava. Le finalità del progetto, per quanto riguarda la Sardegna, si adattano perfettamente alle indicazioni della G.R., Del. 28/56 del 26/07/2007.

- Raccolta dati e intenzioni da 600 municipalità in Europa (tutte in Sardegna > 378);
- Raccolta dati e intenzioni da aree industriali, associazioni di categoria, soggetti privati;
- Selezione dei progetti fattibili e individuazione soluzioni tecniche, finanziarie, amm/ve;
- Divulgazione e pubblicazione dei dati raccolti.

Partners: Unione Camere Veneto(IT), Camere di Commercio di Slovacchia, Macedonia, Valencia (ES), Università Lublino (PO), Università Jaen (ES), IRC Styria (AT), Società Sviluppo Città di Milo (GR), PEPS (IT).

Durata: : 01/10/2008 – 30/09/2011



Intelligent Energy  Europe





5. ISLE PACT, Un Patto delle Isole dell'Europa per lo sviluppo sosten...

Strategie specifiche per migliorare le politiche della UE a favore della sostenibilità energetica delle isole dell'Europa.


Le principali azioni preparatorie riguardano:

1. la realizzazione di un Piano di Azione per la riduzione della CO2 e lo sviluppo delle energie rinnovabili;
2. la preparazione di un Patto fra le Isole dell'Europa in materia di energie sostenibili;
3. la individuazione di un set di progetti "bancabili" nelle isole partecipanti alla proposta.

Partners: Western Islands (Scozia – Coordinatore); Gotland (Svezia); Madeira (PT); Canarie (Spagna); Baleari (Spagna); Isole Egeo (Grecia – Rete di 23 isole); Creta (Grecia); Sardegna (IT); Malta; Samso (DK); Azzorre (Portogallo).

■ Durata: : 01/01/2010 – 31/12/2013



Intelligent Energy  Europe





Finanziamento UE: 3 ML €

Cofinanziamento Isole: 1 ML €


Totale 4 ML €

- Autorizzazione della RAS a presentare la proposta a PEPS-Multiss SpA
- Impegno assunto da RAS a finanziare il progetto.

Comitato di Indirizzo Regionale ISLE PACT (costituitosi il 18/06/09 a CA – provvisorio)

1. Punto Energia Provincia di Sassari (delegato da RAS – capofila)
2. Agenzia Energetica Provincia di Cagliari
3. Agenzia Energetica Carbonia-Iglesias
4. Agenzia Energetica Provincia di Oristano
5. Sfirs, Società Finanziaria Industriale Rinascita Sardegna;
6. Associazione Industriali Sardegna;
7. Agenzia Regionale LAORE;
8. Servizio SAVI, Assessorato Ambiente Regione Sardegna.



Intelligent Energy  Europe






THANK YOU
FOR YOUR ATTENTION

Antonio Giovanni Rasso

direttore@puntoenergiass.com

www.puntoenergiass.com



Intelligent Energy  Europe

