



NEWSLETTER

Giugno 2007

No. 1

Benvenuti nella newsletter del Progetto SolCo. Il nostro obiettivo è quello di informarvi circa SOLCO, un progetto di tipo 1 del Programma Intelligent Energy - Europe. In questo primo numero potrete avere informazioni sugli obiettivi del progetto, i risultati attesi, il partenariato e gli eventi di diffusione delle informazioni. Nei prossimi capitoli vi informeremo circa la vasta gamma di attività del progetto e le iniziative in corso e proposte per il futuro. È prevista la produzione di una newsletter ogni 4 mesi circa, per le quali accoglieremo favorevolmente il vostro punto di vista, le vostre osservazioni ed i contributi.

Il Progetto SOLCO

Il progetto SOLCO ha avuto inizio il 1 ° Gennaio 2007. L'attività è sostenuta dal programma Intelligent Energy - Europa programma della Commissione Europea

Il titolo completo del progetto è: "Rimozione delle barriere non tecnologiche che ostano allo sviluppo degli impianti di climatizzazione mediante energia solare nelle isole del Sud Europa".

Obiettivi del progetto

La climatizzazione da fonti rinnovabili rappresenta un elemento chiave all'interno della politica energetica dell'Unione europea.

Nell'invito a presentare proposte di progetto del 2005, l'Intelligent Energy Europe, nella sezione ALTENER, fissa come priorità la "Vertica Key Action VKA 7 – Applicazione di fonti rinnovabili su piccola scala – Acqua calda da energia solare e climatizzazione degli edifici". L'obiettivo generale del progetto SOLCO è l'eliminazione delle barriere non tecnologiche che impediscono l'uso di energia solare in associazione a tecnologie di raffreddamento e

sistemi di refrigerazione. Al fine di raggiungere questo obiettivo il progetto intraprenderà le seguenti azioni:

- l'identificazione degli ostacoli non tecnologici che frenano ed ostacolano l'uso e l'implementazione della tecnologia di climatizzazione solare;
- la formazione dei soggetti chiave del mercato e dei potenziali utenti e la sensibilizzazione su queste tecnologie;
- un ampio e mirato diffusione di informazioni e di risultati;

L'obiettivo a lungo termine è quello di incoraggiare e agevolare l'attuazione della tecnologia in oggetto per sostenere la concreta attuazione nell' Europa meridionale ed i territori insulari, in particolare caratterizzati da un elevato irraggiamento solare durante tutto l'anno e viepiù nella stagione estiva.

La diffusione di dati e di informazioni, oltre come la consulenza fornita nel corso professionale mirata sessioni di formazione e corsi sarebbe a favore di un più ampio e più rapida diffusione di una fonte di energia rinnovabile (energia solare). Questa esperienza potrebbe essere utilizzata anche solare in progetti che sono diversi da raffreddamento o condizionata.

Risultati attesi

I risultati attesi dal Progetto SolCo sono:

- miglioramento e diffusione di informazioni e conoscenze relative alle possibilità offerte dall'utilizzo dell'energia solare nelle tecnologie di climatizzazione;
- una valutazione completa della tecnologia solare;
- informazioni ed analisi delle barriere di mercato che ritardano la diffusione di entrambe le tecnologie, di riscaldamento e di raffreddamento;
- una metodologia per la formazione di varie categorie di professionisti operanti nel settore della climatizzazione degli edifici.

Una banca dati sarà disponibile on line sul Web sito e consentirà agli utenti potenziali la ricerca di informazioni, lo scambio di esperienze e la richiesta di chiarimenti e consigli.

I Partner del Progetto



Il coordinatore del Progetto è APEA, Agenzia Per l'Energia e l'Ambiente della Provincia di Agrigento.

Le principali attività di APEA sono: l'informazione e la promozione delle FER (fonti energetiche rinnovabili) e RUE (uso razionale dell'energia), servizi di energy management per soggetti pubblici e privati, la formazione, lo sviluppo di progetti ecocompatibili, studi in materia di gestione dell'energia e dell'ambiente, il sostegno ai comuni e imprese.

Contatto: Stefano Rugginenti
rugginentiingstefano@virgilio.it
www.apea.it



L'Unità per le energie rinnovabili e sostenibili del Dipartimento di Ingegneria Ambientale della Technical University di Creta (ENV / TUC), che copre una vasta gamma di argomenti di conoscenza, a partire dal campo della ricerca applicata e lo sviluppo tecnologico, la pianificazione energetica e la gestione di forme di energia sostenibile. Tali attività comprendono i seguenti moduli:

- Gestione delle energie rinnovabili e del risparmio energetico
- Biocarburanti
- Gli impianti di raffreddamento solare
- Valutazione di sistemi energetici sostenibili

Contatto: Dr. Theocharis Tsoutsos
tsoutsos@enveng.tuc.gr
www.enveng.tuc.gr



**CYPRUS INSTITUTE
OF ENERGY**

The L' Istituto per l'energia di Cipro (CIE) è stato istituito nel 2000, dal Ministero del Commercio, dell'Industria e del Turismo, come organizzazione non governativa in conformità con le disposizioni della legge "Società e Istituzioni legge". È gestito da un consiglio di Amministrazione composto da cinque membri nominati dal Consiglio dei ministri.

Le attività inerenti allo scopo del CIE sono:

- lo sviluppo e la promozione della fonti di energia rinnovabili
- La promozione del risparmio energetico e delle uso razionale dell'energia
- L'utilizzo di tecnologie attuabili dal punto di vista economico ed ambiente.

Al fine di attuare i suoi obiettivi, CIE impiega ingegneri specializzati in materia energetica. Partecipa inoltre a programmi internazionali

pertinenti, collabora con analoghe istituzioni internazionali, utilizza consulenti e tecnici specializzati, fornisce assistenza tecnica e di informazione e, in generale, è molto attiva nel settore dell'informazione e della promozione delle nuove e innovative tecnologie soprattutto in materia di energie rinnovabili (RES).

Contatto: Andreas Lizides

alp@cytanet.com.cy
www.cie.org.cy



The L'Istituto Tecnológico delle Canarie (ITC) è una società pubblica del governo regionale delle Isole Canarie collegata al Ministero dell'Industria, del Commercio e per le nuove tecnologie, con un organico è 189 dipendenti. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere lo sviluppo industriale della regione, favorendo la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione degli emergenti settori tecnologici, in stretta collaborazione con PMI regionali, con il governo regionale, la Amministrazione regionale e le istituzioni, le università, altri R & S, centri pubblici e imprese private. Le attività di ITC sono organizzate nelle seguenti 3 divisioni:

- Energia, acqua e divisione di Bioingegneria
- Divisione sistemi di informazione
- Business Innovation Management Division

ITC è una delle agenzie responsabili della esecuzione delle politiche energetiche e di uso delle fonti rinnovabili del governo regionale delle Canarie. ITC sviluppa trasferisce tecnologia nel settore delle fonti rinnovabili di energia e nel settore delle tecnologie dell'acqua e partecipa come partner e come coordinatore in diversi progetti sotto diversi programmi o iniziative della UE.

Contatto: Pilar Navarro Rivero
privero@itccanarias.org
www.itccanarias.org



E.S.Co Sardegna S.r.l. È una energy service company, che opera nel settore della pianificazione energetica, dello sviluppo sostenibile, dell'assistenza a privati e Pubbliche Amministrazioni del territorio della Sardegna.

Nata con lo scopo di diffondere la cultura dello sviluppo sostenibile e del sostegno all'uso delle Fonti di Energia Rinnovabili e del Risparmio Energetico, la società si occupa di fornire strumenti di valutazione di fattibilità sia tecnica che economica per interventi, comunque complessi, di risparmio energetico e uso delle fonti fossili di energia.

Per la sua struttura di Energy Service Company, la società, accreditata presso la AEEG come ESCO, si propone altresì la realizzazione di interventi integrati di risparmio energetico e di risparmio economico per conto di P.A. E privati.

Contatto:
 Alessandro Putzolu
escosardegna.srl.ss@fiscali.it



ISLENET
 European Islands Network on Energy & Environment

ISLENET è una rete delle autorità insulari d'Europa, che promuove l'uso sostenibile ed efficiente dell'energia e la gestione ambientale. Promuove attivamente l'adozione di strategie di gestione energetica a livello locale, lo sviluppo di progetti sull'uso di fonti di energia rinnovabili e politiche ambientali. Queste attività hanno un importante effetto sulle economie locali e lo sviluppo e promuove un approccio equilibrato alla lo sviluppo sostenibile.

ISLENET, è un'iniziativa della Commissione delle Isole della CRPM (Conferenza delle periferiche e Le regioni marittime) e per sua costituzione appartiene al Western Isles Consiglio.

Contatto: Panos Coroyannakis
islenet@skynet.be
www.islenet.net

Project news

Kick off Meeting Agrigento 23-24 Febbraio 2007

Il kick off meeting del progetto si è tenuto ad agrigento nei giorni 23 e 24 Febbraio del 2007.



I punti principali toccati durante il meeting, sono :

- elementi finanziari e contrattuali
- il Logo del progetto, che si è scelto essere il seguente:



- è stato presentato il programma di disseminazione e ne sono stati discussi i principali punti
- Una bozza di questionario è stata adottata sia per i potenziali attori tecnici che per gli utenti potenziali . Esso tratta la "Acquisizione e analisi di informazioni relative a impianti di raffreddamento e attori chiave del mercato ". Il questionario è stato discusso e poi adottato con alcune lievi modifiche.
- L'importanza di Local Action Committee del progetto è stata messa in evidenza
- I Partner hanno stabilito il Comitato Tecnico di Progetto (CTP) che include un rappresentate per ogni partner insulare denominato "Coordinatore locale di Progetto ". Questa persona sarà responsabile per questioni tecniche a livello locale e il contatto principale per la coordinatore del progetto.
- Il prossimo incontro di progetto è stato fissato per il 8-9 Novembre 2007 nelle isole Canarie.
- I rappresentanti di altri progetti simili UE

saranno invitati al fine di incoraggiare lo scambio di esperienze e di know-how.

Il sito web del progetto SOLCO



Il sito web del progetto SOLCO sarà operativo dal mese di aprile 2007 e può essere visitato all'indirizzo: www.solcoproject.net

Vi invitiamo a accedervi e farci avere i Vostri commenti

DISCLAIMER

L'esclusiva responsabilità per il contenuto di questa newsletter è degli autori. Esso non rappresenta il parere della Commissione Europea. La Commissione europea non è responsabile dell'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni ivi contenute.