

I PARTNERS DEL PROGETTO



COMHAIRLE NAN EILEAN SIAR - LE EBRIDI ESTERNE DELLA SCOZIA (Coordinatore del Progetto)

Il Comhairle è l'autorità governativa locale delle Isole Occidentali della Scozia che riconosce l'importanza strategica delle fonti energetiche rinnovabili della regione a livello locale, nazionale, nel Regno Unito e in Europa. Lo sfruttamento sostenibile delle risorse energetiche rinnovabili della regione, in particolare dell'energia eolica e marina on-shore e off-shore, e l'uso efficiente dell'energia è alla base del "Consiglio Verde, Isole Verdi" obiettivo strategico della Strategia Aziendale del Comhairle.

Malcolm Burr • mburr@cne-siar.gov.uk
www.cne-siar.gov.uk



AREAM - AGENZIA REGIONALE ENERGIA E AMBIENTE DELLA REGIONE AUTONOMA DI MADEIRA

AREAM è un'associazione privata senza scopo di lucro riconosciuta come un servizio pubblico, avendo la missione di promuovere l'innovazione e la cooperazione nel settore energetico e ambientale.

Offre supporto e consulenza ai soggetti del mercato; assiste il governo regionale nella formulazione e nell'attuazione delle politiche energetiche e ambientali; promuove la cooperazione con altre istituzioni nazionali e internazionali nel tentativo di rendere la Regione una forza dinamica all'interno dell'Unione Europea nella ricerca di nuove soluzioni sostenibili che siano efficaci anche dal punto di vista sociale.

Filipe Oliveira • ilepact@aream.pt
www.arem.pt



ARENA - AGENZIA ENERGETICA E AMBIENTALE DELLE AZZORRE

ARENA è una associazione privata non-profit creata nel settembre 2001 il cui principale scopo è quello di promuovere le fonti energetiche rinnovabili e l'uso razionale dell'energia, fornendo supporto tecnico e scientifico alle autorità locali e regionali e ai progetti in via di sviluppo che coinvolgono i produttori di energia e gli utenti. I soci di ARENA sono la Regione Autonoma delle Azzorre, l'Utilità regionale EDA-Electricidade das Açores, SA, altre società regionali di produzione di energia rinnovabile e le associazioni industriali, commerciali e professionali.

Diogo Caetano • ilepact@arena.com.pt
www.arena.com.pt



BALEARI - DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA DEL GOVERNO DELLE ISOLE BALEARI

La Direzione Generale per l'Energia si relaziona con il Ministero del Commercio, Industria ed Energia dell'Amministrazione della Comunità Autonoma delle Isole Baleari. Questa è responsabile, in materia di energia, dello sviluppo delle politiche energetiche e della salvaguarda degli interessi comuni dei cittadini delle Isole Baleari e assicura che l'energia venga fornita in maniera sicura, competitiva e sostenibile.

Josep Maria Rigo • jmrigo@energia.caib.es
http://energia.ilesbalears.cat



AGENZIA PER L'ENERGIA DI CIRPO

L'Agenzia per l'Energia di Cipro è una organizzazione di interesse pubblico senza fini di lucro che nasce nel 2009 con il co-finanziamento della Commissione Europea nell'ambito del II suo obiettivo principale è quello di promuovere l'uso di fonti energetiche rinnovabili, efficienza energetica e trasporto sostenibile. Fornisce inoltre servizi tecnici, formazione professionale e sostegno per l'attuazione delle politiche europee a livello nazionale.

Antni Charalambous • info@cea.org.cy
www.cea.org.cy



DAFNI - RETE DELLE ISOLE SOSTENIBILI DELL'EGEO

DAFNI è un network di 37 autorità insulari locali che rappresentano 30 isole del Mar Egeo. Il suo obiettivo principale è lo sviluppo economico sostenibile di queste isole tenendo conto delle preoccupazioni ambientali, culturali e sociali. Essa incoraggia lo sviluppo regionale attraverso il turismo di qualità, la partecipazione sociale e le strutture innovative; supporta l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili nelle isole e promuove le pratiche per il risparmio energetico e l'applicazione razionale dei principi energetici compresi gli appalti pubblici; promuove le unità di dissalazione combinate con le applicazioni delle fonti di energia rinnovabile e i nuovi sistemi di gestione dei rifiuti e delle risorse idriche.

Ilias Efthymiopoulos • ilase@hol.gr
www.dafni.net.gr/en



GOTLAND - COMUNE DI GOTLAND

Uno dei principali obiettivi stabiliti da Gotland dal 1995 è quello di essere un "Comunità Energeticamente Sostenibile".

Gotland ha sviluppato una serie di iniziative interessanti e innovative in merito alle energie rinnovabili. Ciò non dovrebbe sorprendere dal momento che Gotland è la più esposta al sole in Svezia, ha un buon accesso ai combustibili bio e anche una delle migliori risorse eoliche in Europa. Questi beni naturali, uniti all'interesse del Comune in materia di pianificazione strategica ambientale, hanno portato alla realizzazione di numerose iniziative che hanno contribuito a rendere più sostenibile la produzione di energia a Gotland. Esempi di tale successo sono le emissioni di anidride carbonica, diminuite del 52% tra il 1990 e il 2005; la produzione di energia rinnovabile, aumentata principalmente grazie all'energia eolica e alla bioenergia, l'energia elettrica di origine eolica soddisfa più del 20% della domanda totale di energia elettrica, etc.

Bengt-Olof Grahn • bengtoof.grahn@gotland.se
www.gotland.se



ITC - ISTITUTO TECNOLOGICO DELLE CANARIE S.A.

L'Istituto Tecnologico delle Isole Canarie (ITC) è un ente pubblico del Governo Regionale delle Isole Canarie collegato al Ministero dell'Industria, del Commercio e delle Nuove Tecnologie con un organico di 189 dipendenti. Il suo obiettivo principale è quello di promuovere lo sviluppo industriale della regione, promuovere la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione in settori tecnologici emergenti, in stretta collaborazione con le PMI, il governo, l'amministrazione e le istituzioni, le università, altri centri di R & D e società private e pubbliche.

Gonzalo Piernavieja Izquierdo • gpiernavieja@itccanarias.org
http://www.itccanarias.org

MALTA - PARAGON LIMITED

Paragon Europe è stata fondata nel 2004. Il suo principale obiettivo è quello di identificare le opportunità di finanziamento sia nei mercati locali che internazionali. Essa si concentra sulla innovazione quale solida base per le strategie di business. Paragon Limited dispone di un team multidisciplinare di esperti e ricercatori coinvolti in progetti cofinanziati dall'UE: Appendimento Permanente, Gioventù in Azione, Life +, Interreg III, Euro-Med e IEE.

Anton Theuma • anton@paragoneurope.eu
www.paragoneurope.eu

PEPIS - PUNTO ENERGIA PROVINCIA DI SASSARI - MULTIS

PEPIS-Multis S.p.A. è l'Agenzia per l'Energia della Provincia di Sassari è una Agenzia per l'energia creata nel 1997 dalla Regione Sardegna con il sostegno della Commissione Europea attraverso il programma SAVE. PEPIS fornisce servizi tecnici alle comunità locali, alle piccole e medie imprese e ai cittadini in materia di politica energetica e sviluppo sostenibile.

L'Agenzia ha il compito di portare avanti la politica energetica a livello locale, promuovendo attività di innovazione nel settore energetico e sostenendo il risparmio energetico, l'efficienza energetica e lo sviluppo delle energie rinnovabili. Antonio Giovanni Rassu • energys@tin.it
www.puntoenergias.com

REAC - AGENZIA PER L'ENERGIA REGIONALE DI CRETA

La Regione Creta ha sviluppato la sua Politica Energetica Regionale e di Programmazione che si concentra su:

- Modernizzazione, riqualificazione ambientale e sistema di back-up elettrico per l'isola;
- Massimizzazione della penetrazione delle fonti energetiche rinnovabili nel sistema energetico;
- Massimizzazione dell'Uso Razionale dell'Energia e installazioni e misure per il Risparmio Energetico;
- diffusione delle Fonti Energetiche Rinnovabili al fine di aumentare la consapevolezza.

Nikos Zografakis • enrg_bur@crete-region.gr
www.crete-region.gr

SAMSØ ENERGY ACADEMY

Samsø, comune insulare indipendente, nel 1997 ha fissato l'obiettivo di diventare "l'Isola dell'Energia Rinnovabile Danese". Ciò significava che l'intera isola avrebbe dovuto cambiare il suo approvvigionamento di energia da combustibili fossili a fonti energetiche rinnovabili in soli 10 anni. Attualmente la produzione di energia da fonti di energia rinnovabili è superiore al 100%. Anche se i residenti utilizzano ancora auto a benzina e traghetti diesel, il loro consumo è più che compensato dalle esportazioni di energia verde.

Samsø Energy Academy è una organizzazione non governativa gestita da un comitato direttivo con la partecipazione del Sindaco di Samsø e il rappresentante della regione. L'Accademia ha in attivo un certo numero di progetti europei, nonché una scuola per l'energia, corsi di formazione per i comuni e il settore privato. Ricercatori provenienti da università visitano Samsø per studiare il progetto dell'isola. Ha otto dipendenti a tempo pieno. Søren Hermansen • sh@energiakademiet.dk
www.energiakademiet.dk

GESTIONE DEL PROGETTO

Rappresentante del coordinatore del progetto

Derek McKim
COMHAIRLE NAN EILEAN SIAR -
LE EBRIDI ESTERNE DELLA SCOZIA
coordinatore@ilepact.eu
www.cne-siar.gov.uk



ISLE-PACT Ufficio di
Bruxelles
Rond Point Schuman 14
1040 Brussels, Belgium
info@ilepact.eu

Assistente Manager del Progetto

George Vondakis
EXERGIA S.A
g.vondakis@exergia.gr
www.exergia.gr

ATTENZIONE: La responsabilità per il contenuto di questa pubblicazione è esclusivamente degli autori. Esso non riflette necessariamente l'opinione della Comunità Europea. La Commissione Europea non è responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in esso contenute.



IL PROGETTO ISLE-PACT

www.ilepact.eu

Background



Photo by Mike Rogier for OpenHydro

Approssimativamente il 3,5% dei cittadini europei vive nelle isole. Questa percentuale aumenta in maniera significativa durante l'alta stagione turistica, quando aumenta anche la pressione dell'ecosistema delle isole, il sistema dei trasporti, il sistema energetico e la richiesta idrica. E' stato riconosciuto inoltre che molte isole europee soffrono dei molti svantaggi strutturali che portano ad una riduzione della popolazione, in particolare da parte dei giovani, che lasciano le isole in cerca di un lavoro e di una condizione di vita migliore. Le comunità insulari europee sono, ed intendono continuare ad essere, all'avanguardia nella lotta contro i cambiamenti climatici. Circondate dall'acqua, con un ecosistema fragile e deboli economie locali, le autorità insulari si sono presto rese conto del bisogno di diventare partners importanti nel comune globale e di aderire alle iniziative europee per la riduzione delle emissioni di CO₂.

L'introduzione dell'energia sostenibile e dei sistemi di trasporto nelle comunità insulari sarà utile al raggiungimento di tre obiettivi principali:

- ☘ apportare un contributo significativo nel raggiungimento dell'energia sostenibile nell'Unione Europea e i traguardi del cambiamento climatico, come la riduzione delle emissioni di CO₂ del 20% e oltre e il miglioramento dell'efficienza energetica del 20% e oltre entro il 2020;
- ☘ contribuire alla protezione dell'ecosistema delle isole e aumentare la loro indipendenza energetica e idrica;
- ☘ contribuire al potenziamento dello sviluppo economico locale, alla creazione di posti di lavoro e ad invertire il declino della popolazione locale.

IL PATTO DELLE ISOLE

Il Patto delle Isole è uno strumento vincolante con il quale le autorità insulari si impegnano politicamente per il conseguimento degli obiettivi del progetto.

Il documento di tre pagine è strutturato in modo simile al Patto dei Sindaci e tiene conto delle peculiarità delle comunità insulari europee. I firmatari del Patto delle Isole intraprenderanno una serie di impegni significativi, quali:

- ☘ superare gli obiettivi fissati dall'UE per il 2020, riducendo di almeno il 20% le emissioni di CO₂ nei rispettivi territori;
- ☘ presentare un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile delle Isole includendo un Inventario delle Emissioni di Base che evidenzia come verranno raggiunti gli obiettivi;
- ☘ presentare una relazione di attuazione, almeno ogni due anni dalla presentazione del Piano d'Azione, per la valutazione, il monitoraggio e la verifica delle decisioni;
- ☘ organizzare Giornate dell'Energia, in collaborazione con la Commissione Europea e con le altre parti interessate,
- ☘ consentendo ai cittadini di beneficiare direttamente delle opportunità e dei vantaggi offerti da un uso più intelligente dell'energia e di informare regolarmente i media locali sugli sviluppi del piano d'azione;
- ☘ partecipare e contribuire agli eventi organizzati dalle istituzioni europee in merito al Patto delle Isole e al Patto dei Sindaci;
- ☘ mobilitare gli investimenti sull'energia sostenibile nei rispettivi territori.



ISLE-PACT EVENTO UE BRUXELLES, 24 Marzo 2010

Durante l'evento del 24 marzo 2010 c'è stata la presentazione ufficiale del progetto a Bruxelles. L'evento si è tenuto nel contesto della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile, il 22-26 Marzo 2010 a Bruxelles presso il Comitato delle Regioni. Il progetto ISLE-PACT è stato presentato ai politici dell'isola, al personale della Commissione e ai Deputati del Parlamento Europeo con il fine di attirare il necessario sostegno politico e l'impegno da parte delle autorità insulari europee.

La riunione è stata presieduta da Alex MacDonald, Presidente di Comhairle nan Eilean Siar - il Consiglio delle Isole Ebridi di Scozia e alla presenza del Segretario Esecutivo della Commissione delle isole CPMR, Jean Didier Hache, il deputato della Danimarca Emilie Turunen, il Segretario Generale per le Isole dell'Egeo e per la politica insulare del Governo Greco Dimitris Halkiotis, il Direttore Generale per l'Energia delle Baleari Josp Maria Rigo e il Direttore Generale per l'Energia delle Canarie Adrian Mendoza, nonché i rappresentanti delle isole partecipanti e delle altre isole europee.

Il fine e gli obiettivi del progetto ISLE-PACT e il Patto delle isole sono stati presentati e discussi a lungo.



DESCRIZIONE DEL PROGETTO ISLE-PACT

Il progetto ISLE-PACT si concentra nello sviluppo di Piani di Azione per l'Energia Sostenibile Locale e su una serie di progetti bancabili con l'obiettivo di soddisfare o superare gli obiettivi di sostenibilità fissati dall'UE per il 2020, riducendo le emissioni di CO₂ di almeno il 20% entro l'anno 2020. La durata del progetto è di 30 mesi, 1 febbraio 2010 - 31 luglio 2012.

Il coordinatore del progetto è Comhairle nan Eilean Siar - CNES - Ebridi Esterne della Scozia. Il progetto è co-finanziato dalla Commissione Europea, Direzione Generale per l'Energia.



Directorate-General
for Energy

Attualmente ci sono 12 gruppi di isole europee coinvolte (oltre 50 isole). Naturalmente si auspica la cooperazione di più isole, il processo ISLE-PACT infatti è stato concepito per coinvolgere tutte le isole europee.



The ISLE-PACT project supports the Sustainable Energy Europe Campaign

Le autorità insulari partner di ISLE-PACT hanno espresso il loro impegno a firmare il Patto delle Isole e a lavorare insieme alla Commissione Europea, gli esperti di energia e gli istituti finanziari per identificare progetti bancabili in previsione di implementare azioni sull'energia sostenibile nelle loro regioni insulari.

OBIETTIVI E VANTAGGI

I principali obiettivi del progetto ISLE-PACT sono:

- ☘ Raggiungere l'obiettivo generale sulla riduzione delle emissioni di CO₂ di oltre il 20% entro il 2020;
- ☘ Dimostrare l'impegno politico delle isole europee verso gli obiettivi sull'energia sostenibile dell'UE firmando una dichiarazione di associazione, il Patto delle Isole, impegnandosi ad intraprendere programmi, azioni ed investimenti atti a contribuire al raggiungimento dell'obiettivo generale del progetto;
- ☘ Produrre una serie di progetti prioritari bancabili;
- ☘ Proporre una serie di strumenti e di meccanismi di finanziamento che forniscano le risorse finanziarie necessarie da parte degli investitori per realizzare i progetti bancabili;
- ☘ Aumentare il livello di consapevolezza delle isole nel contribuire alla lotta contro il cambiamento climatico.

BENEFICI ATTESI

E' previsto che, a lungo termine, gli effetti del progetto influenzeranno tutte le isole europee disposte ad adottare gli strumenti, le metodologie e i meccanismi che verranno sviluppati durante la durata di questo progetto.

Ci aspettiamo:

- ☘ Un costante miglioramento delle condizioni economiche locali nelle comunità insulari partecipanti attraverso il rafforzamento dello sviluppo economico, un contributo positivo nella creazione di nuovi posti di lavoro in settori innovativi e altamente tecnici, il mantenimento della popolazione locale e condizioni di investimento migliori;
- ☘ Un contributo tangibile per gli obiettivi politici e i traguardi europei in merito al cambiamento climatico e alle energie sostenibili e più specificamente il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione di CO₂ del 20% entro il 2020;
- ☘ Un costante aumento del livello di consapevolezza delle comunità insulari sul valore sociale dei progetti di energia sostenibile, gli investimenti verdi con la partecipazione dei cittadini locali e le modalità di sostegno e finanziamento dei progetti di energia sostenibile.