

Unione Industriali Pordenone
 sede in Confindustria

Home • Associazione • Gruppo Giovani • Organismi collegati • Sala stampa • Contattaci

Sei in: Home > Energia > MODEF, il progetto per creazione e sperimentazione congiunta di modelli per l'ottimizzazione dell'utilizzo di energia fotovoltaica

CERCA NEL SITO

Energia

Contatti

Pordenone Energia S.p.A.
 tel 0434.526.438/438
 fax 0434.245.236
 Contattaci via mail

MODEF
 CREAZIONE E SPERIMENTAZIONE CONGIUNTA DI MODELLI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DI ENERGIA FOTOVOLTAICA
 SKUPNA IZZELAVA IN RAZISKAVA MODELOV ZA OPTIMIZACIJO UPORABE FOTOVOLTAICNE ENERGIJE

Contesto
 Il progetto, di durata biennale, rientra nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia - Slovenia 2007/2013 e si propone come obiettivo la creazione di modelli, applicabili al territorio, per l'ottimizzazione dell'utilizzo di energia fotovoltaica: Pordenone Energia, è tra i partner dell'iniziativa. I territori coinvolti sono quelli di Gorizia, Trieste, Udine, Pordenone, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Ferrara, Ravenna, Gorizia, Obalno-kraška, Gorenjska, Osrednjeslovenska, Notranjsko-kraška.

Obiettivi del progetto
 L'intervento prevede la realizzazione di una mappatura congiunta sulla diffusione e sulle caratteristiche di impianti fotovoltaici presenti nelle aree coinvolte e di un'analisi comparativa sulla normativa italiana e slovena in materia di autorizzazioni e incentivi per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Verrà realizzata un'analisi dei componenti dei pannelli finalizzata alla ricerca di materiali e tecniche che permettano l'ottimizzazione della produzione di energia fotovoltaica. Il progetto prevede la realizzazione di un impianto pilota in Veneto e la sperimentazione intesa a ottimizzare l'efficienza energetica. Tale sperimentazione permetterà di individuare criteri scientifici utili per la standardizzazione del soddisfacimento del fabbisogno energetico degli agglomerati analizzati nelle diverse zone dell'area programma. La comparazione dei dati rilevati da tali sperimentazioni permetterà di effettuare un'analisi cartografica delle aree interessate che comprenderà anche una sorta di mappa del campo termico. Contestualmente, si formeranno progettisti ed impiantisti a realizzare e mantenere gli impianti con le nuove caratteristiche e le indicazioni saranno raccolte in un manuale a disposizione del pubblico.

Partner del Progetto
 Un vasto partenariato si è riunito in questo progetto che mira a ottenere sensibili miglioramenti nelle tecnologie impiegate e nelle rese degli impianti; si tratta di: Unindustria Rovigo (IT), capofila, VERA ENERGIA- Ferrara (IT),GOLEA- Nova Gorica (SLO),ATER Rovigo (IT), Università di Nova Gorica (SLO),Elettra - Sincrotrone-Trieste (IT), Institut "Jožef Stefan"- Ljubljana (SLO), Pordenone Energia SCPA- Pordenone (IT).

Fasi del progetto
 Le realizzazioni del progetto sono costituite da:
 - mappatura del territorio finalizzata all'ottimizzazione dell'utilizzo di impianti fotovoltaici;
 - analisi dei documenti di programmazione energetica su tutto il territorio al fine di armonizzare la pianificazione di tali documenti e lo scambio di "best practice";
 - analisi sui pannelli fotovoltaici già esistenti, che permetterà di verificare la resa degli stessi al fine di determinare la miglior soluzione per soddisfare il fabbisogno energetico degli edifici e degli agglomerati considerati;
 - analisi delle tecnologie e delle pratiche esistenti al fine di definire le soluzioni ottimali relative al pannello fotovoltaico, in relazione al fabbisogno e alle peculiarità degli edifici oggetto di studio;

Unindustria Pordenone

IL PROGETTO MODEF PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DI ENERGIA FOTOVOLTAICA

L'aumento delle performance del settore fotovoltaico, che ha fatto grandi passi in avanti in tutta Europa in termini di potenza installata, nonostante la flessione economica, e senza tuttavia portare ad un analogo miglioramento delle tecnologie e dei metodi di installazione, molto simili a quelli impiegati nel passato, potrebbe portare ad un rilancio di proporzioni interessanti, in termini occupazionali e ambientali.

Per questo un vasto partenariato si è posto come obiettivo, con il Progetto biennale MODEF, la creazione di modelli per l'ottimizzazione dell'utilizzo di energia fotovoltaica; si tratta di: Unindustria Rovigo (IT), capofila, VERA ENERGIA- Ferrara (IT),GOLEA- Nova Gorica (SLO),ATER Rovigo (IT), Università di Nova Gorica (SLO),Elettra - Sincrotrone-Trieste (IT), Institut "Jožef Stefan"- Ljubljana (SLO), Pordenone Energia SCPA- Pordenone (IT). Il progetto coinvolge il Veneto (Province di Padova, Rovigo, Treviso, Venezia), il Friuli Venezia Giulia (Trieste, Udine, Pordenone, Gorizia), l'Emilia Romagna (Ferrara, Ravenna), la Slovenia (Regioni statistiche di Gorizia, Obalno-kraška, Gorenjska, Osrednjeslovenska, Notranjsko-kraška) e mira a ottenere sensibili miglioramenti nelle tecnologie impiegate e nelle rese degli impianti.

A partire dallo studio delle caratteristiche

PROJEKT MODEF ZA OPTIMALNO UPORABO FOTOVOLTAICNE ENERGIJE

Vedno večja zmogljivost fotovoltaične energije, ki je v zadnjih letih v Evropi zelo napredovala, predvsem v smislu nameščenih moči, kot tudi gospodarske prilagodljivosti, bi lahko, tudi brez podobnih tehnoloških izboljšav načinov namestitve, ki so še danes podobni tistim iz preteklosti, predstavljala pomembno priložnost z vidika zaposlovanja in varovanja okolja.

S tem namenom si je obsežno partnerstvo za svoj cilj v okviru dvoletnega projekta MODEF zastavilo oblikovanje modelov za optimalno uporabo fotovoltaične energije; v njem sodelujejo: Unindustria Rovigo (IT), vodilni partner, VERA ENERGIA- Ferrara (IT), GOLEA- Nova Gorica (SLO), ATER Rovigo (IT), Univerza v Novi Gorici (SLO), Elettra - Sincrotrone-Trieste (IT), Institut "Jožef Stefan"- Ljubljana (SLO), Pordenone Energia SCPA- Pordenone (IT). Projekt se izvaja na območju Veneta (Pokrajine Padova, Rovigo, Trbiž, Benetke), Furlanije Julijske krajine (Trst, Videm, Pordenone, Gorica), Emilie Romagne (Ferrara, Ravenna), Slovenije (statistične regije Gorizia, Obalno-kraška, Gorenjska, Osrednjeslovenska, Notranjsko-kraška), njegov cilj pa je zlastno izboljšati proizvodnjo in varovanje okolja. Na podlagi raziskave zemeljskih značilnosti

MODEF
 CREAZIONE E SPERIMENTAZIONE CONGIUNTA DI MODELLI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DI ENERGIA FOTOVOLTAICA
 SKUPNA IZZELAVA IN RAZISKAVA MODELOV ZA OPTIMIZACIJO UPORABE FOTOVOLTAICNE ENERGIJE

LEAD PARTNER

UNINDUSTRIA Rovigo

PARTNERS

GORIŠKA LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA NOVA GORICA
 GOLEA
 Consorzio VERA ENERGIA
 ater.rovigo azienda territoriale utility residenziale



MODEF
CREAZIONE E SPERIMENTAZIONE CONGIUNTA DI MODELLI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DI ENERGIA FOTOVOLTAICA

CREAZIONE E SPERIMENTAZIONE CONGIUNTA DI MODELLI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DI ENERGIA FOTOVOLTAICA



home
chi siamo
contatti



LEAD PARTNER



UNINDUSTRIA Rovigo

IL PROGETTO MODEF

Il Progetto si propone come obiettivo la creazione di modelli, applicabili al territorio, per l'ottimizzazione dell'utilizzo di energia fotovoltaica.

[Continua a leggere](#)

ATTIVITA' DEL PROGETTO

Guarda qui il comunicato stampa

[Continua a leggere](#)

PARTNER



pordenone energia
POWER SHARING

Pordenone Energia

[Continua a leggere](#)

Elenco Operatori del settore



Elenco operatori del settore: chi fosse interessato alle attività informative/formative che verranno organizzate nel corso del progetto può chiedere l'iscrizione all'apposito Elenco (basta inviare un'e-mail all'indirizzo modelf@unindustria.rovigo.it). Tra le attività previste: - partecipazione gratuita ai corsi formativi che si terranno tra qualche mese nelle provincie di Rovigo, Pordenone ed

[Continua a leggere](#)



pofv
polo fotovoltaico veneto

Supporto ai progettisti

Strumenti di utilità in rete a supporto dei progettisti del settore fotovoltaico

[Continua a leggere](#)



enForma
SOLUTIONS
SOLUZIONI E-BUSINESS

Sala stampa

Accedi ai documenti ufficiali del progetto ed agli articoli pubblicati sulla stampa. **PARLANO DI NOI...** Camera di commercio di Pordenone Vai al sito Camera di commercio di Gorizia Vai al sito Camera di commercio di Trieste Vai al sito Camera di commercio Venezia Vai al sito Camera di commercio Ravenna Vai al sito Confindustria Ravenna Vai al sito Provincia di Pordenone Vai al sito Provincia di Rovigo Vai

[Continua a leggere](#)