

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 Goriška, 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 territoriali e delle criticità tecnologiche attuali verranno infatti individuati i criteri per la determinazione della migliore impiantistica a disposizione. Si valuteranno quindi le soluzioni innovative a disposizione o allo studio nei centri di ricerca partner, per poi realizzare con la soluzione migliore, in Veneto, un impianto pilota da testare nel tempo. 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.

L'iniziativa è finanziata nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali con un importo complessivo di € 724.582,66

Per informazioni: Dr.ssa Alessandra Merlante (0425/2021).

PROJEKT MODEF ZA OPTIMALNO UPORABO FOTOVOLTAIČNE 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 Goriška, Obalno-kraška, Gorenjska, Osrednjeslovenska, Notranjsko-kraška), njegov cilj pa je znatno izboljšati uporabljene tehnologije in izkoristke tovrstnih obratov.

Na podlagi raziskave ozemeljskih značilnosti in aktualnih tehnoloških vprašanj, bodo določeni kriteriji za opredelitev najboljših napeljav, ki je na voljo. Pri tem se bodo upoštevale inovativne rešitve, ki so na voljo ali so lahko predmet raziskave v partnerskih raziskovalnih središčih, da bi nato na osnovi najboljših možnih rešitev, v deželi Veneto postavili pilotski obrat, ki bo testiran skozi čas.

Sočasno se bodo usposobili projektni in tehnični delavci za izvedbo in vzdrževanje obratov z novimi značilnostmi, navodila pa bodo zbrana v priročnik, ki bo na voljo širši javnosti.

Pobuda se sofinancira v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in državnih skladov, njegova skupna vrednost pa je € 724.582,66. Za več informacij: Ga. Alessandra Merlante (0425/2021).

WWW.MODEF.IT

Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Projekt sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.



Ministero dell'Economia e delle Finanze



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



CREAZIONE E SPERIMENTAZIONE CONGIUNTA DI MODELLI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DI ENERGIA FOTOVOLTAICA
SKUPNA IZDELAVA IN RAZISKAVNA MODELOV ZA OPTIMIZACIJO UPORABE FOTOVOLTAIČNE ENERGIJE

LEAD PARTNER



UNINDUSTRIA Rovigo

PARTNERS



Elettra Sincrotrone Trieste



2007-2013
cooperazione territoriale europea
programma per la cooperazione
transfrontaliera
Italia-Slovenia
evropsko teritorialno sodelovanje
program čezmejnega sodelovanja
Slovenija-Italija



Investiamo nel vostro futuro!
Naložba v vašo prihodnost!

www.ita-slo.eu

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj