

- Documento Strategico sullo sviluppo delle PVPP (stato dell'arte e proiezioni a livello europeo);
- Report sulle Buone Pratiche a livello europeo;
- Manuale Amministrativo e Guida Tecnica alle PVPP;
- Guida alla redazione di un Business Plan per PVPP;
- Formazione di 620 esperti in Europa;



PHOTOVOLTAICS IN BLOOM

Supported by

Intelligent Energy  Europe

DURATA DEL PROGETTO

Il progetto si svilupperà nell'arco di 36 mesi, dal 1 ottobre 2008 al 30 settembre 2011.

The sole responsibility for the content of this brochure. lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Partner del progetto:



E.K.E.M.



Cámara
Valencia



IR
INNOVATION REGION
STYRIA



Farming photovoltaic flowers:
a new challenge for land valorisation within
a strategic eco-sustainable approach
to local development.

PROGETTO

PVs in BLOOM

*Piantagioni fotovoltaiche in fiore:
una nuova sfida per la valorizzazione territoriale nell'ambito
di una strategia di sviluppo locale ecosostenibile*

Il progetto PVs in BLOOM nasce con l'obiettivo di supportare l'installazione di **impianti fotovoltaici a terra di piccole e medie dimensioni (Piantagioni Fotovoltaiche – PVPP)** con una potenza compresa tra 50 kWp e 2-3 MWp da parte di **investitori pubblici e privati** in aree caratterizzate da **marginalità intrinseca, indotta o latente** (terreni che non sono più in grado di rispondere positivamente agli investimenti e che hanno esaurito la propria funzione primaria ed esclusiva). Inoltre, il progetto prende in considerazione quegli impianti fotovoltaici che, pur non insistendo su terreni marginali, rivestono un particolare ruolo e funzione nella **produzione di energia rinnovabile** nell'ambito di investimenti che prevedono processi eco sostenibili. Speciale attenzione verrà riservata a forme innovative di imprenditorialità agricola.

Il progetto PVs in BLOOM è nato per promuovere la diffusione intelligente delle PVPP in Europa partendo dalla semplice considerazione che “nei paesi europei più esposti all'irraggiamento solare come Italia-Spagna-Grecia, vi sono più di 17.000 comuni e amministrazioni equivalenti (circa 900 prefetture in Grecia, circa 8.000 comuni in Spagna, circa 8.100 comuni in Italia), ciascuno dei quali comprende di gran lunga più di un ettaro di terreno marginale. Se si dovesse installare un ettaro di PVPP in ciascun comune italiano e spagnolo e quattro ettari in ciascuna prefettura greca, il totale dell'incremento dell'energia elettrica prodotta attraverso le fonti rinnovabili in questi paesi sarebbe superiore a 4.000 MWp”.

Queste cifre permettono di avere un'idea dell'**incredibile impatto di PVs in bloom** in termini di **energia elettrica prodotta dal solare fotovoltaico, con conseguenti opportunità di investimento e sviluppo dell'industria fornitrice di impianti**, nei paesi menzionati e in misura ancora maggiore in tutta Europa.

STRATEGIA

L'impiego strategico delle PVPP ai fini della riqualificazione territoriale proposto dal progetto verrà promosso attraverso un **incremento della consapevolezza** e della **conoscenza** concernente le opportunità di investimento offerte dalle applicazioni PVPP e le relative buone pratiche esistenti in Europa, attraverso lo **stimolo al mercato** delle PVPP attraverso la realizzazione delle applicazioni PVPP, attraverso il **supporto alle relazioni tra cittadini, attori di mercato e amministratori locali**. Inoltre il progetto PVs in BLOOM rappresenterà un'opportunità per l'**incoraggiamento di investimenti innovativi** a livello locale ed europeo, attraverso la **promozione di politiche e strategie innovative**, e attraverso la **creazione di una rete qualificata di facilitatori** appartenenti alla pubblica amministrazione (Agenzie per l'Energia, Camere di Commercio, etc.) in grado di supportare i nuovi imprenditori e le pubbliche amministrazioni nella redazione di business plan per investimenti nelle PVPP e nell'affrontare altre criticità connesse con la fase di start-up.

TARGET GROUP

I target group del progetto sono **le pubbliche amministrazioni e le loro associazioni, le autorità pubbliche** (Comuni, Regioni, Province/Prefetture, Camere di Commercio, Agenzie per l'Energia), il **Settore Agricolo** (Proprietari Terrieri, Imprenditori Agricoli), gli **Istituti Finanziari** (Banche, Project Developer, Agenzie d'Investimento), il **Settore del Commercio** (Distributori, Commercianti, Rivenditori, Grossisti), l'**Industria** (PMI e loro associazioni, Artigiani, Installatori, associazioni imprenditoriali), **Università e Centri di Ricerca**.

LA PARTNERSHIP

PVs in BLOOM è co-finanziato, nell'ambito del Programma “Energia Intelligente per l'Europa” dell'Unione Europea, da EACI (Agenzia Europea per la Competitività e l'Innovazione) e dal Consorzio coordinato da Unioncamere del Veneto (Italia) e composto da altri otto partner: Agenzia per l'Energia della Provincia di Sassari (Italia), Camera di Commercio

della Macedonia Centrale (Grecia), Agenzia per lo Sviluppo del Comune di Milies (Grecia), Università di Jaén (Spagna), Camera di Commercio di Valencia (Spagna), Politecnico di Lublino (Polonia), Agenzia per lo Sviluppo della Styria (Austria), Camera di Commercio Italo-Slovacca (Repubblica Slovacca).

PVS IN BLOOM: OPPORTUNITA' E SVILUPPI

Il progetto intende guidare pubbliche amministrazioni locali ed investitori privati verso iniziative ispirate da modelli ad alto valore aggiunto e basati su di un reale approccio eco-sostenibile, in modo da cogliere le opportunità inespresse di riqualificazione dei terreni disponibili trasformando un minus valore in un investimento funzionale e generatore di reddito. Gli investitori pubblici e privati avranno l'opportunità di disporre delle conoscenze sviluppate attraverso il progetto PVs in BLOOM inerenti le opportunità di valorizzazione di risorse territoriali attraverso le PVPP, di salvaguardia del vantaggio competitivo di siti degradati, di creazione di sinergie conattività agricole e industriali (attraverso la diffusione di nuove prospettive di investimento sviluppate in cooperazione con università e centri di ricerca, quali, a titolo di esempio, la trasformazione del “post mortem” di una discarica in un'opportunità di investimento integrato e di lungo termine per la produzione di energia rinnovabili). Riferenze a modelli che prevedono il recupero di diversi tipi di aree marginali – discariche, cave dismesse, aree industriali degradate – saranno rese disponibili, con evidenza delle caratteristiche salienti e comparazione delle procedure autorizzative; nuove opportunità commerciali saranno promosse insieme al dialogo diretto con le pubbliche amministrazioni e le aziende; una lista di System Integrator che, tra le proprie referenze, potrà annoverare applicazioni rilevanti di PVPP su aree marginali sarà divulgata. Inoltre, nell'ambito del progetto PVs in BLOOM verranno realizzati:

- **Metodologia di classificazione delle aree marginali e matching con le tecnologie fotovoltaiche più funzionali alle stesse;**
- **Portale internazionale PVs in BLOOM;**
- **Cartografie pilota delle aree marginali (livello sovracomunale);**
- **Indagine conoscitiva a livello europeo (livello comunale) concernente le potenzialità per lo sviluppo delle PVPP sulle aree marginali;**