

ABSTRACT
STRATEGIC PROJECT

“ALTERENERGY”
Energy Sustainability for Adriatic Small Communities
(Lead Partner: Puglia Region – Mediterranean Department)

Il Progetto Strategico ALTERENERGY, approvato nell’ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera IPA Adriatico, punta a promuovere lo sviluppo di una Comunità Adriatica sostenibile dal punto di vista energetico.

Nello specifico, attraverso una gestione integrata e sostenibile delle risorse energetiche, della produzione da fonti rinnovabili, e di interventi locali di efficientamento energetico, il progetto intende promuovere la sostenibilità energetica nelle piccole comunità dell’area Adriatica,

Per comunità locali si intendono le aree urbane, incluse le zone residenziali, le zone industriali vicino alle città e le aree rurali che le circondano. Ognuno di questi tre “sistemi” è di fatto un sistema energivoro, e allo stesso tempo rappresenta una potenziale risorsa di energia.

Il focus principale di ALTERENERGY è di integrare in modo ottimale questi tre sistemi, perseguendo un livello sempre più alto di sostenibilità energetica delle comunità.



L’idea di focalizzarsi su comunità di piccole dimensioni deriva da diverse ragioni:

- Le piccole comunità rappresentano una delle più diffuse modalità di insediamento antropico nell’area adriatica;
- I modelli di produzione e utilizzo sostenibile di energia sono più semplici da implementare nelle piccole città, considerato lo stretto legame con le risorse naturali circostanti (es. boschi e fiumi) e l’alta incidenza delle attività agricole, con la loro disponibilità di biomasse;

- Il limitato livello di popolazione di alcune comunità dell'area adriatica (inferiori ai 10.000 abitanti) crea migliori condizioni per il coinvolgimento della popolazione locale in un processo partecipato di pianificazione energetica, produzione ed utilizzo di energia rinnovabile.

L'obiettivo specifico di ALTERENERGY è quello di **sviluppare modelli replicabili di gestione integrata e sostenibile delle risorse energetiche per le piccole città dell'area adriatica, migliorando le loro capacità di pianificazione e gestione degli interventi di risparmio energetico.**

I Work Packages del Progetto Strategico ALTERENERGY

WP1 "Project Management"

È finalizzato alla gestione tecnica e finanziaria delle attività in programma, al monitoraggio e alla valutazione di progetto. La gestione complessiva del progetto è in carico al Lead Partner – Regione Puglia – sebbene tutti i partner contribuiranno alla implementazione di questo WP, attraverso la partecipazione agli organismi di governo di Progetto e alla gestione locale delle attività previste.

WP2 "Communication and Information" comprende due tipi di attività:

- A) Comunicazione di progetto e diffusione/disseminazione di relativi risultati; tale attività fondamentalmente è in carico al Lead Partner, regione Puglia;
- B) Attività specifiche/campagne di "awareness raising" e "consensus raising" e attività di diffusione locale delle informazioni, a carico dei singoli partner.

WP3 "Integrated Energy Management Models" definisce il patrimonio congiunto di conoscenza in tema energetico e costituisce la base metodologica comune che consentirà ai singoli partner di realizzare le attività di pianificazione energetica locale e l'implementazione dei case studies, così come di beneficiare dei relativi risultati, garantendo contemporaneamente il richiesto livello di omogeneità di approcci e confrontabilità dei risultati raggiunti tra tutti i Paesi e le Comunità target. A questo scopo, sarà prima creata la base di conoscenze comuni (buone prassi disponibili, tecnologie esistenti ed utilizzate, cornice legislativa settoriale, sistemi autorizzativi, rilevanti fattori geografici e socio-economici caratterizzanti ciascuna area target, caratteristiche principali e potenzialità delle comunità Adriatiche coinvolte).

Sulla base di questo patrimonio informativo comune, che consentirà lo sviluppo di set di indicatori omogenei sull'area Adriatica, per ciascun territorio target sarà definito un modello di intervento di sostenibilità energetica. Il WP mira, infatti, alla definizione di Linee Guida per la Pianificazione Energetica territoriale di Comunità, comprensive di architetture finanziarie per la mobilitazione di risorse pubbliche e private a copertura gli investimenti necessari, anche fuori dal Progetto ALTERENERGY.

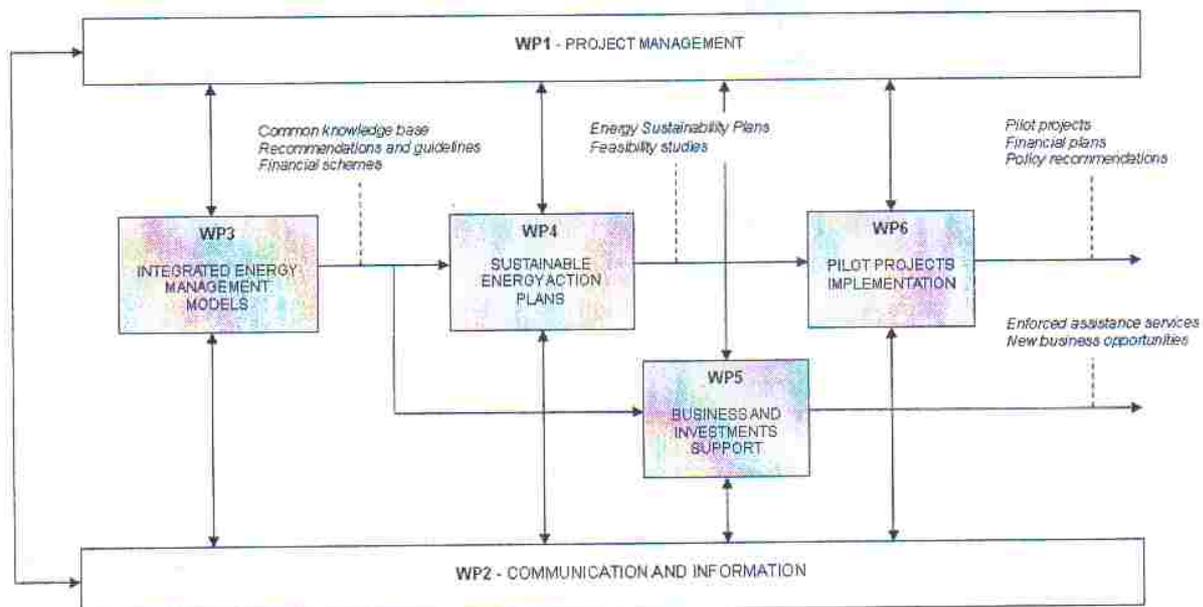
WP4 "Sustainable Energy Action Plans " rappresenta il cuore del progetto e si focalizza sullo sviluppo di complesse operazioni di programmazione e pianificazione territoriale, che culmineranno con la definizione, per le comunità target individuate, di "Piani Integrati di Sostenibilità Energetica". Tali Piani rappresentano la scelta strategica, operata a livello locale, di realizzare la propria transizione verso un consumo ed una produzione più sostenibile di energia. I Piani saranno definiti attraverso un processo articolato e graduale, in cui cittadini, stakeholders, politici, ecc.

potranno intervenire e fornire il proprio contributo o esprimere i propri bisogni. La metodologia utilizzata sarà quella della Progettazione Partecipata (European Awareness Scenario Workshop).

WP5 “Business and investments support“ è focalizzato a valorizzare il potenziale di cooperazione “business” dell’Area Adriatica in campo energetico. L’obiettivo del WP, infatti, è di diffondere le opportunità di business nei settori RES e RUE tra gli attori economici in area Adriatica, di rafforzare servizi di supporto alle PMI, a livello finanziario e commerciale, ed organizzare meeting, eventi e networking (BtoB) che facilitino l’incontro tra imprese e tra imprese ed investitori. Considerando i diversi livelli di maturità dei mercati energetici dei Paesi Adriatici ed i diversi livelli di penetrazione delle tecnologie utilizzate nella produzione di energia rinnovabile e in sistemi di efficienza energetica, ALTERENERGY intende aiutare la nascita di filiere dell’energia adriatica, sostenendo così anche un serio ritorno in termini economici ed occupazionali.

WP6 “Pilot Project and Demonstrative Actions Implementation” è finalizzato alla realizzazione e sperimentazione pratica di interventi pilota, che dimostrino l’efficacia dei Piani Energetici Territoriali costruiti nelle fasi progettuali precedenti. Al fine di non moltiplicare interventi “minori” che non avrebbero alcun impatto sui territori, si è scelto di realizzare 2 veri e propri progetti pilota (Puglia e Albania), altamente integrati in termini di tecnologie e risorse, e diverse azioni dimostrative di minor peso su altri territori di progetto.

WP 1 e WP2 possono considerarsi “orizzontali” rispetto all’intero progetto, ed interagiscono con gli altri WP, come meglio evidenziato nella figura sottostante.



Il partenariato ALTERENERGY:

ITALY

- Apulia Region (Lead Partner);
- Molise Region;

- Abruzzo Region;
- Marche Region;
- Emilia Romagna Region;
- Veneto Agricoltura – Regional Agency for agriculture, forestry and agro-industry;
- Friuli Venetia Giulia Region;
- ENEL S.p.A. (*partner associato*)

SLOVENIA

- GOLEA Goriška local Energy Agency
- *Ministry of the Economy – Energy Directorate (partner associato)*

CROATIA

- Istria County;
- Primorsko Goranska County;
- Split and Dalmatia County;
- Dubrovnik and Neretva County (in fase di sostituzione con l’Agenzia regionale DUNEA).

BOSNIA AND HERZEGOVINA

- Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina - Department for Secondary Energy and Projects

SERBIA

- Agency for Energy Efficiency of the Republic of Serbia (SEEA)

MONTENEGRO

- Kotor Municipality

ALBANIA

- Ministry of Economy, Trade and Energy

GREECE

- Region of Epirus
- CRES – national Centre of Renewable Energy Sources and Saving

Il budget complessivo di progetto è pari a 12.499,600 Euro, per un totale di 48 mesi di attività.

Il Progetto Strategico ALTERENERGY – già individuato nell’ambito del PO IPA Adriatico 2007-13 approvato dalla CE – è stato candidato dalla Regione Puglia (Servizio Mediterraneo) con il supporto dell’intero partenariato, ed ha ottenuto l’approvazione al finanziamento nell’ambito del meeting di Comitato di Sorveglianza IPA Adriatico tenutosi a Venezia lo scorso aprile 2011.

La data ufficiale di avvio progetto è il 1 Settembre 2011, e la chiusura è prevista per il 31 agosto 2015.