



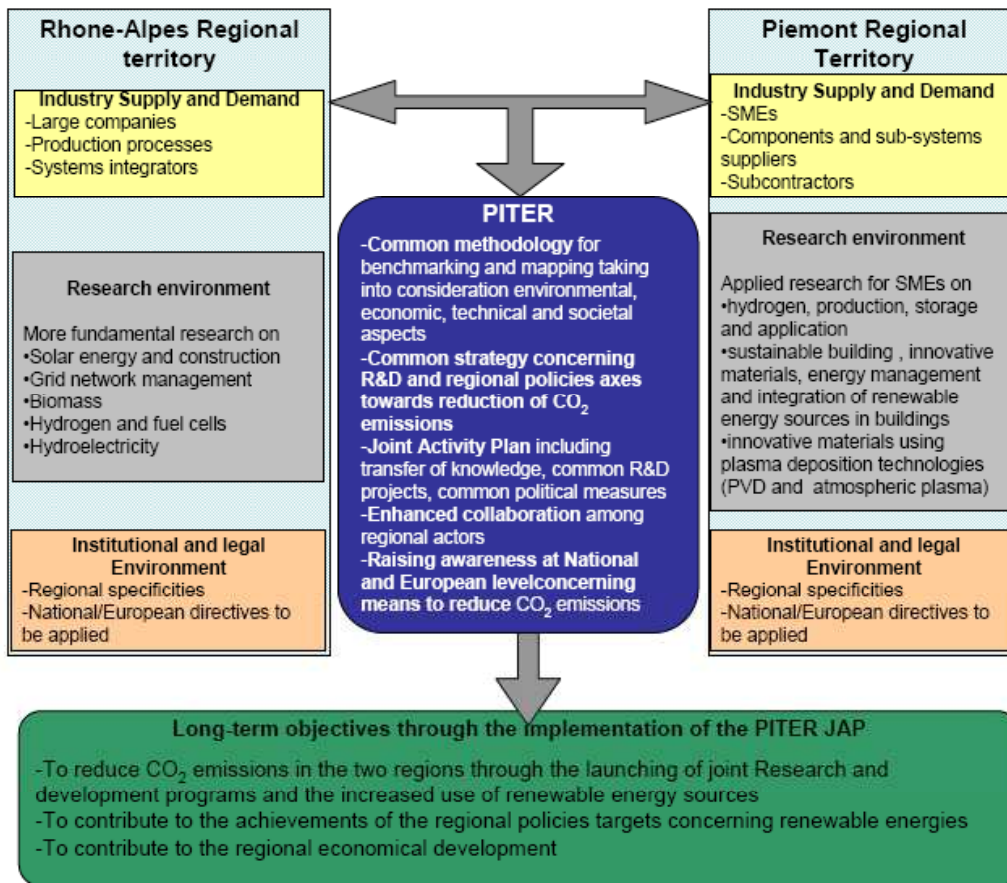
PI TER



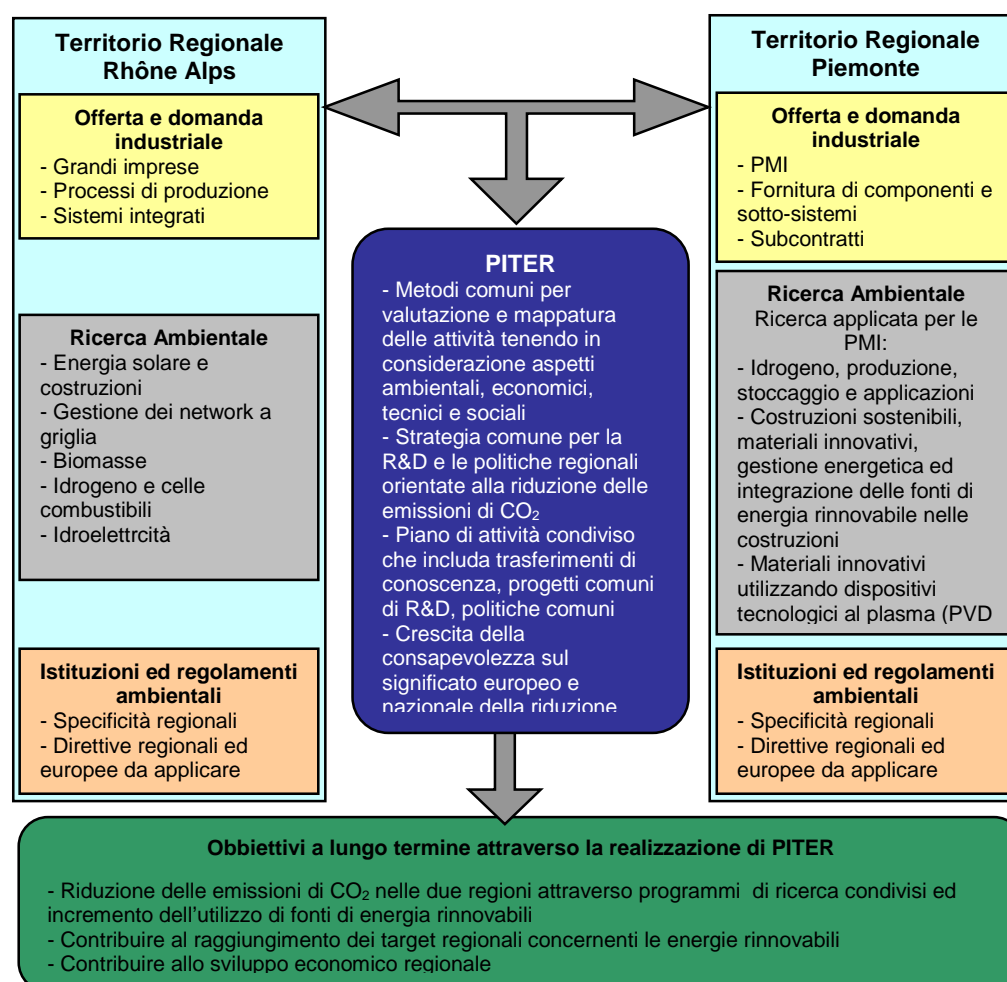
Platform for Integration of Trans regional Energy R&D activities
Piattaforma per l'Integrazione delle attività di ricerca e sviluppo trans-regionali in tema energetico

| FP7 Capacities: Region of knowledge (FP7 – REGIONS – 2008 – 1 – 02) | 7°PQ (capacità): Regioni della conoscenza (FP7 – REGIONS – 2008 – 1 – 02) |
|--|--|
| <p>Capacities Programme builds the knowledge economy; it is designed to help strengthen and optimise the knowledge capacities that Europe needs. By strengthening research abilities, innovation capacities and European competitiveness, the programme is stimulating Europe's full research potential and knowledge resources.</p> | <p>Il programma Capacità è finalizzato alla costruzione dell'economia della conoscenza contribuendo a rafforzare ed ottimizzare la capacità di conoscenza di cui necessita l'Europa. Con il rafforzamento delle abilità di ricerca, della capacità d'innovazione e della competitività europea, il programma punta a stimolare l'intero potenziale di ricerca europeo nonché le fonti di conoscenza.</p> |
| Background | Background |
| <p>In its policies, the European Union strongly supports a “competitive knowledge – based economy and a sustainable economic growth with more and better jobs and greater social cohesion, and respect for the environment by 2010”, as declared in the Lisbon Strategy Plan. Renewable Energies (REs) are going to be a strategic sector in the next decades.</p> <p>It is important to operate at a Regional level, finding to concretise aims of policies in results, nevertheless not all necessary competences and resources to conceive and apply a strategic plan can be found in a single administrative area. It is therefore importante to overcome the territoriality of strategies and to set up sound partnership an interregional / international level.</p> | <p>Nelle sue politiche, l'Unione Europea supporta fortemente la creazione di una “economia competitiva basata sulla conoscenza e una crescita economica sostenibile nel rispetto dell'ambiente con più numerose e migliori opportunità di impiego ed una maggiore coesione sociale, entro il 2010”, come dichiarato nella Strategia di Lisbona. Le energie rinnovabili (Res) diventeranno nei prossimi decenni un settore economico strategico.</p> <p>È importante operare a livello regionale, concretizzando in risultati gli obiettivi delle politiche, nonostante ciò non è detto che tutte le competenze e le risorse, necessarie ad ideare e realizzare il piano strategico, possano essere trovate in una singola area amministrativa. È importante, quindi, superare la territorialità nell'elaborazione delle strategie e creare accordi di partenariato a livello interregionale e internazionale.</p> |
| Participants | Partecipanti |
| <p>Rhone Alps Region (coordinator - France) TENERRDIS (France) Piemonte Region (Italy) Environment Park (Italy) Alma Consulting Group (France)</p> | <p>Regione Rhône Alps (coordinatore - Francia) TENERRDIS (Francia) Regione Piemonte (Italia) Environment Park (Italia) Alma Consulting Group (Francia)</p> |
| Project Summary | Sintesi del progetto |
| <p>The PITER project will define a common trans-regional strategy using a system approach which will take into account environmental, economic, technical and social aspects. The main challenge of the PITER project will be both to support the reduction of CO2 emissions and the development of regional economies through the research on renewable energies. In order to define the common trans-regional strategy, the PITER project will enhance cooperation between the two regional clusters TENERRDIS (France) and Environment Park (Italy). Mutual learning will be encouraged through exchange of best practices, benchmarking and mapping activities.</p> | <p>Il Progetto PITER è volto a definire una strategia comune attraverso un approccio integrato che prenda in considerazione aspetti ambientali, economici, tecnici e sociali. L'obiettivo principale del progetto PITER è quello di supportare contemporaneamente la riduzione delle emissioni di CO2 e lo sviluppo delle economie regionali attraverso la ricerca in energie rinnovabili. Il progetto PITER, al fine di definire una strategia comune trans-regionale, incoraggia la cooperazione tra i due cluster regionali TENERRDIS (Francia) e Environment Park (Italia). Viene incoraggiato l'apprendimento reciproco attraverso lo scambio di buone pratiche, la valutazione e la mappatura delle attività.</p> |

Project Scheme



Schema del Progetto



| Objectives | Obiettivi |
|---|--|
| <p>Objectives of PITER are:</p> <ul style="list-style-type: none"> • To define a Joint Action Plan aiming to reduce CO2 emissions in the two regions mainly increasing the use of renewable energies sources; • To implement a system approach to reduce CO2 emissions which will take into account environmental, economic, technical and social aspects; • To involve local authorities, research centres, enterprises (in particular SMEs) and other relevant local stakeholders in defining actions able to enhance the use of renewable energies and energy saving technologies; • To develop a common methodology for benchmarking and mapping; • To enhance the capacities of enterprises to access to the services offered by the local research centre; • To strengthen the collaboration between the R&D actors of the two regions and encourage the joint participation to R&D calls of EU's research programmes; • To promote synergies between EU research and regional funding programmes and between private and public funding; • To enhance exchange of best practices and to dissemination practices and methodologies developed within the project framework; • To raise awareness of citizens, regional and business actors on challenges related to the reduction of CO2 emissions. | <p>Obiettivi di PITER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definire un Piano di Azione Condiviso per ridurre le emissioni di CO2 nelle due regioni attraverso un incremento dell'uso delle fonti di energia rinnovabile; • Realizzare un approccio sistematico per ridurre le emissioni CO2 tenendo in considerazione aspetti ambientali, economici, tecnici e sociali; • Coinvolgere le autorità locali, i centri di ricerca e le imprese (in particolare la PMI) e altri portatori di interesse rilevanti nella definizione delle azioni finalizzate ad incrementare l'utilizzo delle energie rinnovabili e le tecnologie correlate al risparmio energetico; • Sviluppare un metodo condiviso per valutazione e mappatura; • Incrementare la capacità delle imprese di accedere ai servizi offerti dal centro di ricerca locale; • Incrementare la collaborazione tra attori coinvolti nella R&D delle due regioni ed incoraggiare la partecipazione congiunta a bandi di R&D dei programmi di ricerca EU; • Promuovere le sinergie tra ricerche finanziate dall'Unione Europea e quelle finanziate dalle regioni, e tra fondi pubblici e privati; • Incrementare lo scambio di buone pratiche e la divulgazione delle pratiche e delle metodologie sviluppate durante il progetto; • Incrementare la consapevolezza dei cittadini, degli attori regionali e dell'imprenditoria sulle sfide collegate alla riduzione delle emissioni di CO2. |
| Description of the work | Descrizione del lavoro |
| <p>Three main phases of the project:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definition of a common strategy; • benchmarking and mapping; • Joint Action Plan. | <p>Tre fasi principali del progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definizione di una strategia comune; • valutazione e mappatura; • piano di azione congiunto. |
| PITER's budget | Budget di PITER |
| <p>823.249,60 € EC Requested contribution: 591.791,67 € (72% of total budget)</p> | <p>823.249,60 € Richiesta di contributo comunitario: 591.791,67 € (72% del budget totale)</p> |
| Duration | Durata |
| <p>24 months</p> | <p>24 mesi</p> |

Regione Piemonte is one of the largest Italian regional economies. There are more than 410.000 firms and industrial employment rates are high (33%). Piemonte in particular ranks: to the first position in Europe in the automotive components: 40% of total Italian car suppliers and 33% of employees. Besides automotive other traditional industrial activities are still a recognised reality in Piemonte, most of them still organised in industrial districts.

The main policy instruments for supporting R&D activities have been identified in the Three Years research Plan that translate the strategy defined in the regional law on research and innovation of 2006 into operations terms.

Five areas of intervention have been identified:

- Human resources: the international opening, high training, doctorates and life long learning;
- Evolution of the production setup: the platforms, increase in company size, supply chain innovation;
- Support to the generation of knowledge: pre-competitive research and science push calls;
- Taking advantage of knowledge: stimuli and support to investments;
- System actions: support to intellectual property, tools of analysis, foresight and evaluation, bridging institutions and communication.

Main tasks attributed in the project:

- Exchange of best practices;
- Definition and implementation of a methodology for benchmarking and mapping as well as analysis of results;
- Definition of a common R&D and economic development strategy;
- Definition of a Joint Action Plan;
- Dissemination.

Key people involved:
Roberto QUAGLIA,.

La Regione Piemonte è una delle più importanti economie regionali italiane. In Piemonte ci sono più di 410.000 imprese e il tasso di occupazione industriale è elevato (33%). Il Piemonte raggiunge, in particolare, la prima posizione in Europa per quanto riguarda i componenti automobilistici: 40% dei fornitori italiani di auto e 33% degli occupati. Oltre al settore automobilistico, altre attività industriali tradizionali sono delle realtà in Piemonte, molte delle quali organizzate in distretti industriali.

Il più importante strumento politico a supporto delle attività di R&D è stato identificato nel Piano di ricerca triennale che traduce in termini pratici la strategia definita dalla legge regionale per la ricerca e l'innovazione del 2006.

Sono state identificate cinque aree di intervento:

- Risorse umane: aperture internazionale, formazione ad alto livello, dottorati e apprendimento lungo tutta la vita;
- Evoluzione del processo di produzione: piattaforme, aumento delle dimensioni delle imprese, costruzione dell'innovazione a catena;
- Supporto alla generazione della conoscenza: ricerca precompetitiva e bandi "science push";
- Avvantaggiarsi con la conoscenza: stimolare e supportare gli investimenti;
- Azioni di sistema: supporto alla proprietà intellettuale, strumenti di analisi, previsioni e valutazioni, istituzioni provvisorie e comunicazione.

Compiti principali attribuiti dal progetto:

- Scambio di buone pratiche;
- Definizione e realizzazione di una metodologia per la valutazione e la mappatura, così come per l'analisi dei risultati;
- Definizione di una strategia comune di R&D e di sviluppo;
- Definizione di un Piano di azione congiunto;
- Divulgazione.

Persone di riferimento:
Roberto QUAGLIA, Manager regionale in tema di incremento del risparmio energetico e progettazione.

Contatti

Project manager: Hortense LUTZ
Regione Rhône Alps(www.rhonealpes.fr/)

Roberto Quaglia (resp. settore "Politiche Energetiche") Regione Piemonte
Phone 0039 0114324529
e-mail roberto.quaglia@regione.piemonte.it