

Il Programma Energia Intelligente Europa (EIE) (Bando 2005)

Il Programma EIE sostiene le politiche Comunitarie in materia di Efficienza Energetica (RUE) e Fonti di Energia Rinnovabile (RES), i suoi obiettivi a livello comunitario sono:

- Ridurre il consumo energetico comunitario dell'1% all'anno;
- Incrementare il consumo di energia rinnovabile dal 6% al 12% entro il 2010;
- Sviluppare il potenziale di fonti rinnovabili di energia;
- Promuovere gli impegni presi a Kyoto;

Queste azioni dovrebbero contribuire a ridurre le emissioni di CO₂ – il principale gas responsabile dei cambiamenti climatici. Il programma è strutturato in quattro settori specifici:

- **SAVE**, riguarda il rafforzamento dell'efficienza energetica e l'uso razionale dell'energia.
- **ALTENER**, per la promozione delle fonti energetiche nuove o rinnovabili.
- **STEER**, sostiene iniziative riguardanti tutti gli aspetti dell'energia nei trasporti.
- **COOPENER**, riguarda iniziative relative alla promozione delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica nei paesi in via di sviluppo.

Il programma di lavoro organizza le varie attività del programma EIE in Azioni Chiave (KA), che possono essere di carattere verticale (VKA) e orizzontale (HKA).

Il progetto PRACTISE ricade nell'ambito delle Azioni Chiave Orizzontali che, per loro natura, sono trasversali, ricoprono diversi ambiti senza che uno prevalga sugli altri.

Intelligent Energy Europe (IEE) Programme (Call 2005)

IEE supports European policies in the field of Rationale Use Energy (RUE) and Renewable Energy Sources (RES) its objectives are:

- Reduction of energetic consumption of 1% per year;
- Increase of renewable energy consumption from 6% to 12% by 2010;
- Development of RES potential;
- Promotion of the results of Kyoto Conference.

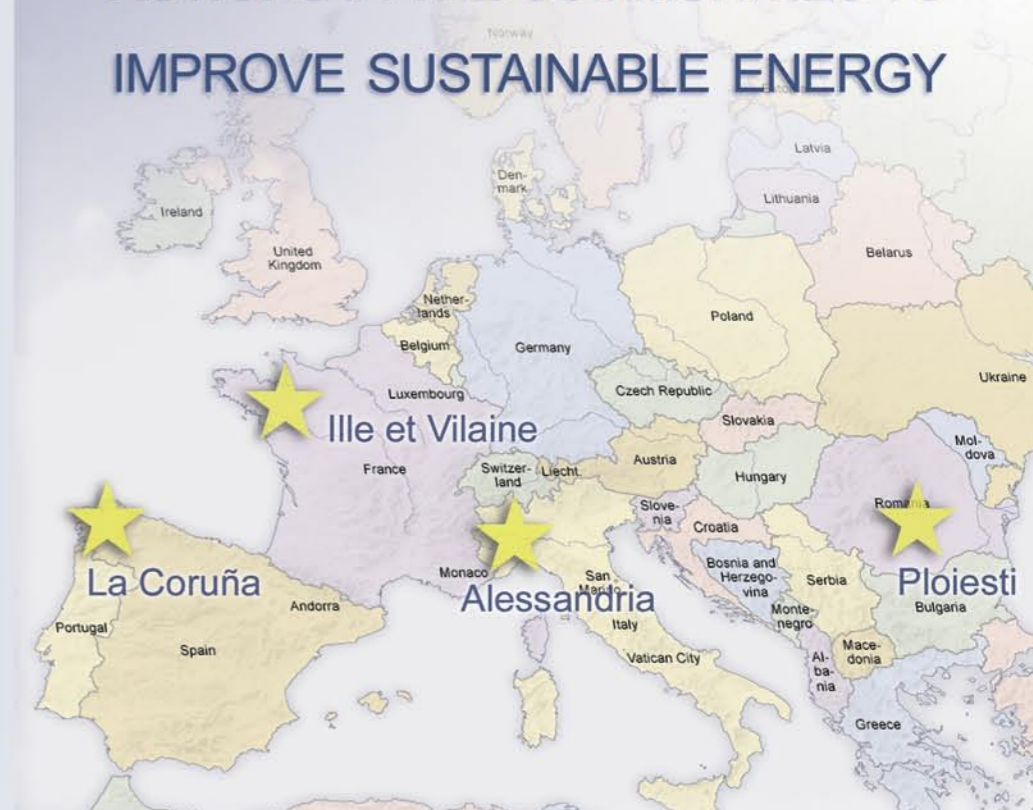
These actions should contribute to reduce emissions of CO₂ – the gas mainly responsible of climate changes.

Programme is divided in 4 fields:

- **SAVE**, about Energy Efficiency and RUE.
- **ALTENER**, to promote new and renewable energy sources.
- **STEER**, supports initiatives concerning energy efficiency and renewable energy in transport.
- **COOPENER**, about initiatives on the promotion of renewable and efficient energies in developing countries.

The thematic priorities have been structured along Key Actions. Key Actions which have their focus clearly in one of the fields are called Vertical Key Actions (VKA) whereas Key Actions which address several fields at the same time are called Horizontal Key Actions (HKA).

PROMOTING REPRODUCIBLE ACTIONS IN THE COMMUNITIES TO IMPROVE SUSTAINABLE ENERGY



Co-funded by European Commission in the Framework of the Intelligent Energy - Europe programme

PARTNERSHIP

Comune di Alessandria
Piazza Libertà, 1
15100 - Alessandria (Italy)
europa@comune.alessandria.it

Département d'Ille et Vilaine
Avenue de la Préfecture
CS 24218, 1
35042 - Rennes (France)
christine.chupin@cg35.fr

Municipality of La Coruña
C/ Real, 1
15003 - La Coruña
gleira@aytolacoruna.es

Ploiesti City Hall
Bd. Republicii, 24
10066 - Ploiesti
pci@ploiesti.ro

Transport & Travel Research (TTR)
Minister House, Minister Pool Walk
WS136QT - Lichfield
marie.launay@ttr-ltd.com

Provincia di Alessandria
Piazza Libertà, 17
15100 - Alessandria
elena.biorci@provincia.alessandria.it

Università del Piemonte Orientale DISAV
(Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita)
Via Bellini, 25/G
15100 - Alessandria (Italy)
paolo.trivero@mf.unipmn.it

Azienda Multiutility Acqua e Gas (AMAG)
Via D. Chiesa, 18
15100 - Alessandria (Italy)
amagal@tin.it

Collegio Costruttori Edili della Provincia di Alessandria
Via XX Settembre, 6
15100 - Alessandria (Italy)
territorio@cce.al.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria
Corso Borsalino, 1
15100 - Alessandria (Italy)
marcello.ferralasco@sti-ai.it

Centre d'information sur l'énergie et l'environnement (CIELE)
96 Canal St Martin
35700 - Rennes
j.getin@ciele.org

Association d'Initiatives Locales pour l'Energie et l'Environnement (AILE)
73 rue de St Brieuc
35065 - Rennes
Armelle.damiano@aile.asso.fr

SUPPORTERS

Regione Piemonte

Ordine Architetti

Istituto Nazionale Bioarchitettura

WWF - Alessandria

Comune di Acqui Terme

Bretagne Romantique (Francia)

Ademe (Francia)



Il **Progetto PRACTISE** si svolgerà in 4 paesi che hanno contesti energetici differenti. La partnership del progetto è composta da organizzazioni transnazionali e locali. Il Progetto sostiene l'attuazione delle politiche e degli indirizzi dell'Unione Europea nelle comunità locali coinvolte ed ha come obiettivo quello della creazione di una Comunità Energetica Sostenibile (SEC). Le SEC possono essere definite come comunità locali in cui politici, progettisti, attori commerciali e cittadini cooperano attivamente per dimostrare e sviluppare elevati livelli di fornitura e utilizzo di energia sostenibile, favorendo l'energia rinnovabile e l'applicazione di misure di efficienza energetica in tutti i settori d'utilizzo.

Il progetto ha lo scopo di:

- Instaurare una diffusa cultura ed adesione ai principi della sostenibilità energetica da parte degli attori locali dell'energia;
- Formare un gruppo di esperti del settore;
- Promuovere azioni partecipative e formative della popolazione nel campo dell'energia sostenibile;
- Razionalizzare l'uso dell'energia e incoraggiare l'impiego di energie rinnovabili per il patrimonio immobiliare pubblico e privato.

Il perseguimento degli obiettivi sarà realizzato nei territori coinvolti mediante una strategia partecipativa e metodologicamente riproducibile in altri contesti comunitari. Il progetto sviluppa un complesso di azioni non tecnologiche propedeutiche all'affermazione ed alla condivisione nelle comunità locali di modelli più sostenibili di consumo e produzione dell'energia.

RISULTATI ATTESI

- Migliorare la conoscenza e la trasferibilità delle iniziative per la realizzazione di una Comunità energetica sostenibile;
- Creare una rete di esperti della Comunità in tutti i campi dell'energia sostenibile;
- Promuovere azioni partecipative e riproducibili della popolazione nel campo dell'energia sostenibile;
- Promuovere azioni innovative e riproducibili nel settore della formazione per gli attori della Comunità;
- Estendere alle aree più isolate delle Comunità i benefici dell'energia sostenibile;
- Scambio di buone prassi sull'Energia Sostenibile tra i differenti partner della Comunità;
- Promuovere un continuo miglioramento dei Piani Energetici attraverso la partecipazione della Comunità.

Practise Project involves 4 European Countries, having big differences on the energy context.

Practise, co-funded by EC, is a transnational project supporting the implementation of sustainable energy practices in local communities, in conformity with EU goals. PRACTISE aims at the creation of a Sustainable Energy Community (SEC). SEC's can be defined as Local communities in which politicians, planners, market actors and citizens actively co-operate to demonstrate and develop high degrees of decentralised energy supply, favouring renewable energy sources, together with a conscientious application of energy efficiency measures in all end-use sectors.

Practise aims at:

- *Favouring a strong 'sustainable energy culture' in the community of energy local actors;*
- *Creating a network of experts;*
- *Promoting participative and training actions of the population in the sustainable energy field;*
- *Fostering the rational use of energy and of the renewable energy.*

The achievement of project objectives will be developed through a participative and methodologically reproducible strategy in other European contexts. The project develops a complex of non-technological actions to favour and share in the local communities more sustainable models of energy use and production.



EXPECTED RESULTS

The PRACTISE project aims to:

- *Improve the knowledge and the transferability of initiatives concerning the creation and implementation of a Sustainable Energy Community;*
- *Create a network of experts of the Community in all fields of Sustainable energy;*
- *Promote reproducible participative actions of population in the field of sustainable energy;*
- *Promote innovative and reproducible training actions for the Community actors;*
- *Extend to the most isolated areas of the Community the advantages of sustainable energies;*
- *Exchange best practices on sustainable energy between the Community partners;*
- *Promote a continuous improvement of Energy Action Plan through participation of Community population.*

ALESSANDRIA: Comunità Energetica Sostenibile

La partnership locale è composta da: Comune di Alessandria, Provincia di Alessandria, Università del Piemonte Orientale (DISAV), AMAG, Collegio Costruttori Edili Alessandria, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria.

Con PRACTISE il Comune di Alessandria, soggetto capofila del progetto, vuole attivare un alto livello di partecipazione nell'ambito dell'Energia Sostenibile coinvolgendo tutti gli attori chiave e i portatori d'interesse.

Il Progetto PRACTISE prevede una serie di azioni dirette a migliorare le performance energetiche degli edifici comunali e una serie di azioni indirette rivolte a sostenere le aziende pubbliche/private nel miglioramento dei consumi energetici.

GRUPPO TARGET		AZIONE
Stakeholders	▶	Consultazione, partecipazione ai processi decisionali.
Comunità dei tecnici (architetti, ingegneri, geometri, installatori)	▶	Sensibilizzazione, Formazione Professionale, servizi di consulenza
Cittadinanza	▶	Campagne di comunicazione e sensibilizzazione, servizi di consulenza

La Provincia di Alessandria partner del progetto, già da tempo impegnata nell'individuare le strategie per migliorare l'efficienza energetica degli edifici pubblici e privati (Piano Qualità dell'Aria e Linee di Pianificazione Energetica), sarà impegnata nel divulgare "informazioni energetiche" su tutto il territorio provinciale per sensibilizzare la popolazione e incoraggiare le azioni energetiche sostenibili.

L'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" - DISAV (Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita) sarà impegnata in attività di ricerca per lo sviluppo di energia sostenibile nei trasporti.

Il Collegio Costruttori Edili ed Affini della Provincia di Alessandria e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria, favoriranno la partecipazione delle categorie da loro rappresentate.

Tutti i partner organizzeranno azioni a livello locale volte a creare una forte "cultura energetica sostenibile" e a sviluppare un forte senso di cittadinanza energetica.

Sono sostenitori del Progetto AMAG, Regione Piemonte, Ordine degli Architetti, Istituto Nazionale di Bioarchitettura, WWF, Comune di Acqui Terme.



Local partnership is composed by Municipality of Alessandria, Province of Alessandria, University of Piemonte Orientale (DISAV), Collegio Costruttori Edili Alessandria, Ordine degli Ingegneri of Province of Alessandria with the support of AMAG, Regione Piemonte, WWF, Ordine degli Architetti, Istituto Nazionale Bioarchitettura, Municipality of Acqui Terme.

All partners will organise actions at local level addressed to create a strong 'sustainable energy culture' and raise citizens' awareness of energy matters.

