

## EnercitEE

European networks, experience and recommendations helping cities and citizens to become Energy Efficient.

Il Pacchetto "Energia e Clima" è il novo strumento legislativo di cui si è dotata l'Unione Europea per combattere la sfida al cambiamento climatico. L'Europa ha assunto un impegno importante per sviluppare un'economia a bassa emissione di CO<sub>2</sub> improntata all'efficienza energetica.

Gli ambiziosi obiettivi del Pacchetto sono comunemente noti come obiettivi 20-20-20:

20% di riduzione delle emissioni di gas serra entro il 2020 rispetto ai livelli del 1990;

aumento del 20% della quota delle energie rinnovabili; taglio del 20% dei consumi energetici.

**EnercitEE** mira a favorire l'adozione di misure concrete per il raggiungimento di questi obiettivi, mediante lo scambio di esperienze, la diffusione di buone pratiche e il miglioramento delle politiche energetiche regionali.

Il progetto, finanziato nell'ambito del programma europeo INTERREG IVC, si basa su esperienze e networks esistenti sviluppati nel corso della precedente iniziativa di energy' regio.

**EnercitEE** identifica, analizza e trasferisce buone prassi, favorendo lo scambio di esperienze e la realizzazione di progetti pilota per incrementare il livello di efficienza energetica degli Enti Locali e delle loro comunità.

I risultati raggiunti forniranno alle Regioni partner suggerimenti e raccomandazioni utili per migliorare le politiche energetiche e le relative misure attuative.

## FIPREC Regioni Partner

- 1 Emilia-Romagna (Italia)
- 2 Sassonia (Germania)
- 3 Bassa Slesia (Polonia)



## Partner

### Coordinatore progetto FIPREC

Emilia-Romagna, Italy

**CISA – Centro Innovazione Sostenibilità Ambientale**

Sergio Palmieri

Tel +39 0534 521104

email: palmieri@centrocisa.it

[www.centrocisa.it](http://www.centrocisa.it)



### Partecipanti regionali progetto

Sassonia, Germany

**Saxon Energy Agency – SAENA GmbH**

Uwe Kluge

Tel +49 351 4910 3170

email: uwe.kluge@saena.de

[www.saena.de](http://www.saena.de)



Bassa Slesia, Poland

**District of Olawa**

Andrzej Dudek

Tel +48 792 275675

email: ad-rekord@o2.pl

[www.starostwo.olawa.pl](http://www.starostwo.olawa.pl)



Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:

[www.enercitee.eu/Sub-Projects/FIPREC](http://www.enercitee.eu/Sub-Projects/FIPREC)



Financing Instruments, by  
Potential and Requirements  
of Energy saving Contracting

# Scopo

Il continuo aumento dei prezzi dell'energia richiede l'adozione di misure che limitino alla base il consumo energetico. Per ottenere questi risultati, è necessario sviluppare e diffondere strumenti finanziari innovativi rivolti alle pubbliche amministrazioni che permettano loro di adottare concrete misure di risparmio.

Un problema comune riguarda la bassa capacità di capitalizzazione di molti soggetti (pubblici e privati) legata alle dimensioni limitate di molti di loro che rende difficile l'ottenimento di finanziamenti tramite terzi.

Per le ESCO, l'offerta finanziaria degli istituti di credito è considerata insufficiente e inefficiente per operare finanziamenti per conto di terzi. D'altra parte, tutte le banche manifestano un crescente interesse per l'efficienza energetica e le fonti energetiche rinnovabili, mettendo in evidenza due questioni chiave per quanto riguarda le ESCO: capitalizzazione insufficiente e inadeguato business plan degli interventi proposti, spesso imprecisi nella valutazione dei rischi potenziali e degli investimenti.

**FIPREC** quindi vuole occuparsi di un settore in cui sono presenti criticità e strumenti scarsamente efficienti per affrontare le sfide energetiche e che può essere aiutato con l'introduzione di metodi ad-hoc quali fondi di garanzia, partenariati pubblico-privato e un'adeguata formazione professionale.

Lo scopo di **FIPREC** è quindi quello di condividere le esperienze dei partner sugli strumenti finanziari e sui modelli di contratto esistenti utilizzati per realizzare interventi concreti, e di sviluppare altri modelli operativi.

# Obiettivi

L'obiettivo generale è quello di contribuire alla soluzione dei problemi applicativi nelle partnership pubblico-privato e nei project financing, che sono sorti negli interventi del settore energetico, in particolare laddove il rientro economico ha tempi troppo lunghi.

FIPREC intende sviluppare misure di risparmio energetico sugli impianti e nell'edilizia che potranno essere implementate e realizzate dagli enti locali che potranno conservare per altri usi le proprie risorse finanziarie.

Oltre alla riduzione dei costi energetici annuali, si creeranno così le condizioni per le comunità e gli Enti Locali di realizzare lavori di ristrutturazione e di acquisto di nuove tecnologie, senza l'utilizzo di capitale proprio.

Gli interlocutori sono gli Enti Locali, le comunità e le imprese. FIPREC svolgerà un ruolo di primo piano nel settore delle ESCO. Altre realtà potranno trarre vantaggio dai risultati e dalle esperienze conseguite e sviluppare altri modelli come ESCO.

# Approcci regionali

## Emilia-Romagna, Italia

La regione Emilia-Romagna ha adottato il Piano Energetico Regionale, fornendo anche informazioni e supporto organizzativo, nonché aiuti finanziari nei settori dell'efficienza energetica. Un'analisi mostra che soprattutto le opere più piccole sembrano in grado di trasformarsi in spesa effettiva in un tempo relativamente breve, mentre gli interventi medio-piccoli generano un effetto moltiplicatore sull'economia e sull'occupazione maggiore rispetto alle grandi infrastrutture distribuite sul territorio. Molti istituti di credito offrono prodotti per le fonti rinnovabili, mentre le misure di efficienza energetica negli usi finali raramente trovano prodotti finanziari che non richiedono garanzie di proprietà o fidejussioni. Devono essere quindi forniti agli enti locali strumenti idonei per promuovere l'attuazione di efficienza energetica e azioni concrete di risparmio delle risorse, acquisendo strumenti ed esperienze per il miglioramento della politica energetica regionale.

CISA redigerà un catalogo di buone pratiche e gli schemi contrattuali.

## Sassonia, Germania

La Sassonia ha adottato il Piano d'azione "Clima ed Energia" per aumentare la diffusione delle ESCO come strumento di finanziamento. Saena sostiene dal 2008 aziende municipalizzate della Sassonia nello sviluppo di una ESCO. Dal 2008, sono state raccolte diverse casistiche nella preparazione e sviluppo dei progetti, ma a livello locale, tuttavia, il modello è ancora relativamente nuovo e sono presenti diversi ostacoli da superare e problemi da risolvere per la buona riuscita del progetto.

Saena riassumerà in un opuscolo i risultati ottenuti fino ad oggi.

## Bassa Slesia, Polonia

L'idea "Energia verde per il Comune: costruzione di impianti di biogas nel Distretto di Olawa" rappresenta l'opportunità di sviluppare suggerimenti per la preparazione di uno studio di fattibilità del progetto. Scambio di esperienze, promozione di buone pratiche tra le autorità locali ed esperti, divulgazione dei risultati e le raccomandazioni che saranno predisposte per le esigenze di questo progetto, potrebbero essere un ottimo inizio per sviluppare iniziative simili in altri luoghi. In particolare per la Bassa Slesia sono stati individuati i seguenti impatti: sviluppo congiunto di strumenti finanziari locali e regionali, sviluppo di partnership pubblico-private locali e cooperazione delle autorità locali con scuole superiori, istituzioni e organizzazioni NG.

# Risultati attesi

Tutti i partner coinvolti in FIPREC daranno la massima visibilità al progetto con gli strumenti disponibili, come i comunicati stampa, incontri e sessioni di formazione organizzate da ogni partecipante. Durante i workshop, i seminari e le sessioni di formazione regionale, il tema dei contratti sarà discusso dal punto di vista tecnico, saranno mostrati le prestazioni energetiche di base, i contratti di fornitura, diverse possibilità di ESCO, ecc. da applicare nelle varie situazioni tecniche proposte dai partner come caso di studio o di migliori pratiche. Il confronto delle diverse esperienze fornirà informazioni utili per guidare il cambiamento necessario per le politiche locali e gli strumenti normativi. In questo modo sarà possibile ottenere i risultati operativi attraverso l'adozione di politiche locali, lo sviluppo e il perfezionamento degli strumenti contrattuali, ma anche aumentando la conoscenza e la competenza del personale.

## Risultati:

- scambio di conoscenze ed esperienze e diffusione dei risultati non solo nelle regioni coinvolte ma anche nelle altre;
- pubblicazione di volantini informativi del progetto con i risultati e le analisi sulle indagini regionali;
- organizzazione di workshop, seminari e sessioni regionali di formazione per gli interlocutori individuati con circa 30-50 partecipanti in ciascuna regione;
- Comunicati stampa, pubblicazioni di articoli e newsletter EnercitEE;
- 6 articoli regionali;
- organizzazione di una riunione interregionale intermedia e una conferenza interregionale finale con visita di studio e seminari;
- pubblicazione di un opuscolo comune dei risultati conseguiti (per ogni regione).



Il Centro Civico di Porretta Terme.