

EnercitEE

European networks, experience and recommendations helping cities and citizens to become Energy Efficient (reti europee, esperienze e raccomandazioni rivolte a comunità e cittadini per divenire energeticamente efficienti)

Il pacchetto europeo su Clima ed Energia è considerato elemento chiave per un'Europa energeticamente efficiente e a bassa produzione di CO2. I tre obiettivi sono diventati ampiamente noti come target 20-20-20: un 20% di riduzione delle emissioni di gas serra entro il 2020, in relazione ai livelli del 1990, un aumento del 20% nell'utilizzo di rinnovabili; una riduzione del 20% dei consumi energetici.

EnercitEE cerca di concretizzare i target UE sull'efficienza energetica. Il progetto, sviluppato sotto il programma Interreg IVC, si basa su esperienze e reti esistenti nell'ambito del precedente progetto energy' regio.

EnercitEE individua, analizza e trasferisce buone pratiche, promuove lo scambio di esperienze e realizza progetti pilota per accrescere il livello di efficienza energetica degli enti locali e dei rispettivi cittadini. Buone pratiche e strategie possono poi essere trasferite alle regioni meno esperte.

Guide pratiche e raccomandazioni a livello politico prodotte nell'ambito di EnercitEE forniranno quindi un'utile assistenza per le regioni europee che ambiscono a migliorare le loro performance e politiche energetiche.

GRACE

Regioni Partner

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



Partners

Leader del sotto-progetto

Sassonia (Germania)
Bautzen Innovation Centre



Technologie- und
Gründerzentrum
Bautzen GmbH

Jürgen Besold
Telefono: +49 3591 380 2020
E-Mail: tgz@tgz-bautzen.de
www.tgz-bautzen.de

Partner di progetto (SPP)

Bassa Slesia (Polonia) SPP 2

Wroclaw Research Centre EIT+

Cezary Lejkowski
Alicja Jachimowicz
Telefono: +48 7171 281 72
E-Mail: dke@eitplus.pl
www.eitplus.pl



Emilia Romagna (Italia) SPP 3

Energy and Sustainable Development Agency of Modena (AESS)

Marcello Antinucci
Telefono: +39 059 452510
E-Mail: mantinucci@aess-modena.it
www.aess-modena.de



Emilia Romagna (Italia)

**Nomisma S.p.A.
(subcontraente SPP 3)**

Julia Culver
Telefono: +39 051 6483111
E-Mail: julia.culver@nomisma.it
www.nomisma.it



GRACE
GRAnts and other incentives for Cost and Energy efficiency
(Contributi ed incentivi per l'efficienza energetica)



Scopo

Gli attuali programmi di finanziamento saranno valutati in termini di beneficiari coinvolti, livello di soddisfazione dei beneficiari, energia risparmiata e ridotte emissioni di CO₂. I partner del sotto progetto promuoveranno esempi di successo di iniziative locali e private (es. Progetti promettenti di comunità per i rispettivi cittadini).

Risultati dai progetti pilota nelle regioni partner riguardanti nuovi strumenti finanziari, inclusi fondi di rotazione e misure connesse alla detrazione fiscale, saranno analizzati in dettaglio.

Il nostro obiettivo

L'obiettivo del sottoprogetto GRACE è quello di analizzare i costi e gli impatti reali dei meccanismi di finanziamento pubblici e privati orientati all'efficienza energetica per cittadini e comunità nelle regioni partecipanti. I risultati delle analisi saranno messi a confronto tra le regioni partner. Al termine del progetto saranno formulate raccomandazioni a livello politico su come migliorare i programmi di finanziamento esistenti o crearne di nuovi.

Presentazioni regionali

Sassonia (Germania)

La Sassonia è situata nel Sud-Est della Germania. La principale fonte di energia è rappresentata dal carbone nero, che è estratto in 3 distretti. Le fonti rinnovabili stanno diventando sempre più importanti per la Sassonia, dal momento che la regione intende raggiungere il proprio obiettivo di riduzione di 6.5 milioni di tonnellate di CO₂ entro il 2020.

Inoltre, la percentuale di fonti rinnovabili nel consumo lordo di elettricità aumenterà del 24% entro il 2020. A sostegno di questi obiettivi, esistono diverse leggi in materia di efficienza energetica o energie rinnovabili. Per promuovere comunità e cittadini più energeticamente efficienti, esistono diversi meccanismi di finanziamento per specifici gruppi target promossi da enti di finanziamento come la Banca di Sviluppo della Sassonia (SAB) e l'Istituto di credito per la ricostruzione della Germania (KfW).

Bassa Slesia (Polonia)

La Bassa Slesia si trova nella Polonia occidentale con Wroclaw come sua città capitale. Nella regione vivono oltre 2.8 milioni di persone (corrispondenti a più del 7.5% degli abitanti della Polonia). La principale fonte di energia per la regione è carbone e lignite. Negli ultimi anni le rinnovabili sono state ampiamente promosse in Bassa Slesia.

C'è inoltre un interesse crescente verso l'efficienza energetica nella regione, così come nell'intero Paese.

Per incoraggiare questi processi, sono state varate nuove leggi e a seguire sono stati introdotti contributi ed incentivi a sostegno delle misure di efficienza energetica e di fonti rinnovabili da parte di vari enti a livello governativo nazionale ed europeo e da parte di istituzioni finanziarie.

Emilia-Romagna (Italia)

L'Emilia-Romagna è situata nella parte nord orientale dell'Italia. La fonte energetica principale è il gas naturale (62.6%), prevalentemente importato, mentre le rinnovabili rappresentano il 5.3% del bilancio energetico 2008.

Il secondo Piano Regionale Energetico - di durata triennale - ha come obiettivo quello di una riduzione del 10% dei consumi energetici entro il 2020, il che

comporta un risparmio energetico di circa 1.57 MTEP all'anno (dei quali il 47% o 0.738 MTEP/anno nel solo settore residenziale).

La percentuale di rinnovabili crescerà fino al 17-20% dei consumi finali, con il solare e la biomassa che giocheranno ruoli chiave.

Dalla regione è pervenuto circa il 10.9% delle domande presentate nel 2009 per la detrazione fiscale del 55% per misure di efficienza energetica sugli edifici.

Contributi per caldaie ad alta efficienza sono stati erogati tramite bandi provinciali e sono programmatici nuovi incentivi nell'ambito di un fondo di rotazione Kyoto. L'Emilia Romagna è leader per quanto riguarda i requisiti di certificazione energetica degli edifici.

Risultati attesi

Dopo aver analizzato i meccanismi di finanziamento, i partner di progetto faranno una sintesi delle conoscenze acquisite. Saranno così fornite raccomandazioni per politiche locali e regionali. I partner di progetto utilizzeranno le conoscenze acquisite per migliorare i rispettivi servizi di consulenza regionale, per promuovere strumenti finanziari innovativi e assistere cittadini e comunità nel selezionare idonei strumenti.

I risultati in sintesi:

- 3 incontri a livello interregionale e studi di buone pratiche, uno per ciascun partner;
- Un evento di disseminazione in ciascuna regione;
- 3 raccomandazioni per politiche regionali e locali;
- Un rapporto di valutazione;
- La presentazione dei risultati del processo di scambio interregionale; è previsto un workshop regionale finale in ciascuna regione partecipante.