



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



“Il progetto europeo EUROCONTRACT per la promozione delle ESCO e dell’Energy Performance Contracting”

Mario de Renzio - FIRE

<derenzio.firemi@iol.it>

Progetto supportato dal programma
Intelligent Energy – Europe della Commissione Europea





Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



Il progetto **EUROCONTRACT**

“European Platform for the Promotion of Energy Performance Contracting”

fa parte del programma europeo “Intelligent Energy for Europe“ – IEE/SAVE

con Contratto n° EIE/042/211/807.386773

cofinanziato dalla Commissione Europea – DG TREN

La durata del progetto va da **Gennaio 2005** a **Dicembre 2007**

Ulteriori informazioni in: **www.eurocontract.net**



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



Coordinatore del progetto è:

- **BEA – Berliner Energy Agentur** - Germania

Partners del progetto sono (9 paesi):

- **FIRE – Federazione Italia per l'uso Razionale dell'Energia** - Italia
- **ARE Liguria – Agenzia Regionale per l'Energia** - Italia
- EVA - Agenzia Austriaca per l'Energia - Austria
- GEA - Agenzia per l'Energia di Graz - Austria
- ADEME - Agenzia Francese per l'Energia e l'Ambiente - Francia
- STEM - Agenzia nazionale Svedese per l'Energia - Svezia
- MOTIVA - Agenzia nazionale Finlandese per l'Energia - Finlandia
- NEE - Agenzia nazionale Norvegese per l'Energia - Norvegia
- CRES - Centro per le Energie Rinnovabili - Grecia
- NWEA - Agenzia per l'Energia del Galles - UK



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



Obiettivi

L'obiettivo principale del progetto è:

la promozione e l'ampliamento del mercato dei **servizi energetici** in Europa,

mediante lo sviluppo di appropriate modalità contrattuali condivise nei contratti di fornitura di servizi energetici a prestazione con garanzia di risultati

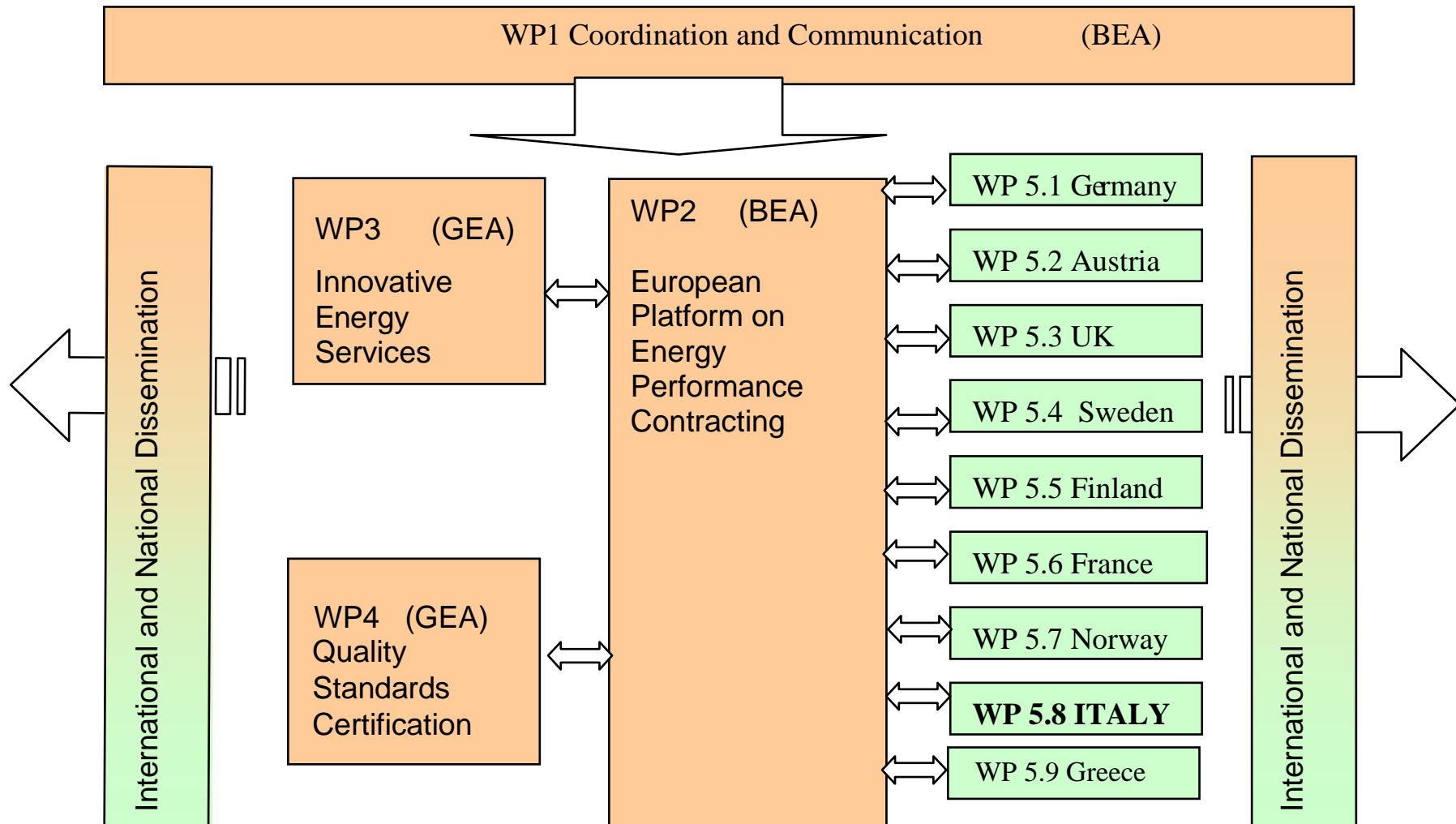
(EPC – Energy Performance Contracting).



Ulteriori obiettivi sono:

- la elaborazione e la diffusione di documenti e procedure standardizzate inerenti la **qualità dei servizi** prestati e la relativa **certificazione**, ed appropriati strumenti **finanziari** di supporto;
- il coinvolgimento degli operatori interessati, con una **connessione in rete** e corsi di **formazione**;
- la realizzazione di una **piattaforma** europea per l'aggregazione e lo scambio di informazioni e documenti.

La struttura del progetto





Le attività internazionali

- Costituzione di una **piattaforma** europea (resp. BEA)
con informazioni di base inerenti:
 - aspetti contrattuali e modelli relativi;
 - procedure di appalto (offerte e aggiudicazioni);
 - quadro regolatorio di riferimento;
 - aspetti del mercato;
 - situazioni nazionali.



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



- Costituzione di una **rete di operatori** interessati,
in particolare: - **ESCO**
 - **Istituti finanziari**
 - **Proprietari e operatori immobiliari/Pubbliche Amministrazioni**mediante apposite **“dialogue session”** (BEA).

- **Azioni formative** (Workshops) per operatori nel mercato e promotori (BEA).



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



- Analisi e proposte di possibili strumenti di **garanzia della qualità dei servizi energetici**;
- Definizione di **procedure di accreditamento e certificazione**, conformi alla Direttiva Servizi Energetici;
- Valutazione dell’impatto dei **Certificati Bianchi**;
- Sviluppo di strumenti **finanziari** innovativi per i servizi energetici;
- Sviluppo di collegamenti con i servizi di **Facility Management**;
- Sviluppo di schemi innovativi per la **ristrutturazione generale** degli edifici;
- Attività di **diffusione**.



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



La situazione italiana

Il mercato dei servizi energetici in Italia ha caratteristiche particolari.

Infatti sono operanti in Italia da molti anni **parecchie ESCO**,
alcune delle quali con una tradizione **ultraventennale**,
con l’adozione di **“contratti a prestazione”** e con **“Finanziamento Tramite Terzi”**.

Inoltre i Decreti che hanno istituito i **Certificati Bianchi**
hanno assegnato **alle ESCO** un ruolo di particolare rilevanza.

In questa situazione è opportuno che la promozione dei servizi energetici venga
fatta soprattutto direttamente dalle ESCO stesse, piuttosto che dalle agenzie
energetiche, con il sostegno di adeguati **supporti**.



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



Bisogna però riconoscere che il **livello qualitativo** di molte di queste società che si dichiarano ESCO, e dei servizi da loro offerti, è ben lontano dagli standards che sarebbero necessari, e vi è la sentita necessità nel mercato di un forte **miglioramento qualitativo**, di una **definizione dei requisiti minimi**, e di un **riconoscimento pubblico** di conformità agli stessi.

Si sente pure nel mercato, soprattutto da parte delle Pubbliche Amministrazioni, la necessità di **migliorare** le caratteristiche dei **contratti di servizi energetici**, con una maggiore **chiarezza e trasparenza** e con rigorose **garanzie sui risultati** ottenuti.

A questa peculiare situazione si adegua di conseguenza il programma operativo italiano.



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



Il piano delle attività nazionali

Analisi preliminare

Definizione del quadro legislativo e normativo di riferimento.

Analisi del mercato dei servizi energetici (domanda e offerta)

Censimento delle ESCO.

Definizione delle caratteristiche e requisiti delle ESC

Definizione del sistema aziendale di “Gestione dell’energia”

Definizione dei servizi offerti dalle ESCO in risposta al mercato

Definizione delle competenze richieste.



Procedure di qualificazione e certificazione

Definizione di proposte di Norma con i requisiti minimi delle ESCO e dei tecnici Esperti in gestione dell'energia.

Collaborazione con UNI/CTI-CEI e CEN-CENELEC per la elaborazione e pubblicazione di dette Norme.

Definizione delle possibili procedure di accreditamento e certificazione delle ESCO e degli Esperti in gestione dell'energia.

Miglioramento delle competenze e formazione

Individuazione delle ESCO e loro Associazioni interessate a collaborare.

Bilancio delle competenze (richieste e disponibili) e definizione di un piano di miglioramento e relativo programma di formazione.

Supporto ed accompagnamento di alcune ESCO (4 – 6) per raggiungere il livello richiesto per la certificazione.



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



**Promozione dell’Energy Performance Contracting,
in particolare presso le Pubbliche Amministrazioni.**

Sensibilizzazione delle P.A. ai vantaggi dell’ EPC,
ed individuazione di Amministrazioni interessate e possibili progetti.

Assistenza alle P.A. aderenti per
la preparazione dei capitolati e del bando, e per la aggiudicazione.

Assistenza alle ESCO per l’acquisizione di nuovi contratti
conformi all’ Energy Performance Contracting.



Targets e indicatori di successo nazionali

- Analisi di mercato dei servizi energetici.
- Definizione di Norme e procedure di certificazione.
- Coinvolgimento degli operatori interessati, in particolare ESCO e loro Associazioni.
- **4-6 ESCO certificate** o a livello di certificazione.
- Addestramento di 200 Esperti in gestione dell'energia e sull'EPC.
- Definizione di contratti tipo conformi allo standard EPC.
- **3 progetti pilota** con contratti EPC



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



Il piano di cooperazione

Appare evidente dal programma delle attività

la **necessità di una stretta collaborazione**

tra gli agenti del progetto EUROCONTRACT, **FIRE** e **ARE Liguria**,
e le **ESCO** e loro **Associazioni**.

Si invitano pertanto le ESCO interessate a condividere il progetto,

in particolare per il processo di **certificazione**,

a contattarci per concordare un **piano di cooperazione**

per il raggiungimento degli obiettivi **EUROCONTRACT**.



Convegno FIRE – “ESCO” – Milano 16.12.2005



Per ulteriori **informazioni**
o per un **accordo di cooperazione**
contattare i referenti:

FIRE – ing. **Mario de Renzio** – tel. 02-473553 derenzio.firemi@iol.it

ARE Liguria – ing. **Adriano Pessina** – tel. 010-8403343 are.liguria@filse.it

GRAZIE per l'ATTENZIONE!