



TAVOLI DI LAVORO 4E – Efficienza Energetica Edifici Esistenti

Proposte condivise per l'efficacia del recupero energetico

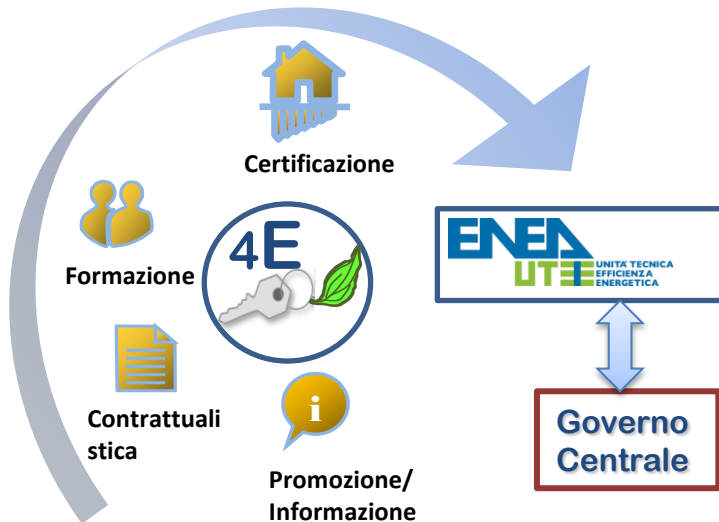
ing. Ezilda Costanzo, ENEC UTEE ERT

Sezione Edilizia Residenziale e Terziario

Energy Day FIRENZE, 21 giugno 2012

CONTRATTI E BANCABILITÀ PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI

- **Meccanismo consultivo su base volontaria**
- **Sede di discussione e confronto tra attori sociali, economici ed istituzionali**
- **Network di *Stakeholder***



Obiettivi

- **Contribuire a accelerare l'attuazione delle politiche in atto**
- **Fornire all'esecutivo indicazioni e proposte condivise**
- **Acquisire e trasferire buone pratiche per l'innovazione e lo sviluppo del mercato**

Prendono parte ai Tavoli di Lavoro 4E, coordinati da ENEA UTEE ERT:

- Federazioni, Consorzi e Associazioni di imprese e di categoria
- Ordini e Collegi professionali
- Reti e Associazioni di Enti Pubblici e Amministrazioni Locali
- Organismi pubblici , istituzioni di ricerca e agenzie
- Organismi di accreditamento e certificazione

<u>ACER</u>	Azienda Casa Emilia-Romagna
<u>AIPE</u>	Associazione Italiana Polistirene Espanso
<u>AIRU</u>	Associazione Italiana Riscaldamento Urbano
<u>ANCE</u>	Associazione Nazionale Costruttori Edili
<u>ANDIL</u>	Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi
<u>ANIT</u>	Associazione Nazionale per l'isolamento termico e acustico
<u>ANPE</u>	Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
<u>ASSITES</u>	Associazione Italiana Tende, Schermature Solari e Chiusure Tecniche
<u>ASSOLTERM</u>	Associazione Solare Termico
<u>ASSOTERMICA</u>	Associazione Produttori di apparecchi e componenti di impianti termici
<u>ASSOVETRO</u>	Associazione Nazionale degli Industriali del Vetro
<u>BROSS/REDAIS</u>	Real Estate Development Advanced Integrated System
<u>CESARCH</u>	Centro Studi degli Architetti dell'Ordine di Roma

<u>CESTEC</u>	Centro per lo Sviluppo Tecnologico, l'Energia e la Competitività
<u>CNA</u>	Confederazione nazionale dell'Artigianato e della Piccola Impresa
<u>CNAPPC</u>	Confederazione nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
<u>CNI</u>	Consiglio nazionale degli Ingegneri
<u>CNPI</u>	Consiglio nazionale dei Periti Industriali
<u>CONSIP</u>	Società Pubblica per la razionalizzazione della Spesa
<u>EUESCO</u>	European Association of Energy Service Companies
<u>FEDERCASA</u>	Federazione Italiana per la Casa
<u>FINCO</u>	Federazione Industrie Prodotti Impianti e Servizi per le Costruzioni
<u>FIRE</u>	Federazione Italiana Risparmio Energetico
<u>SUSDEF</u>	Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile
<u>GSE</u>	Gestore Servizi Energetici
<u>ICIE</u>	Istituto Cooperativo per l'Innovazione
<u>ICMQ</u>	Istituto di certificazione e marchio qualità per prodotti e servizi per le costruzioni
<u>RENAEL</u>	Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali
<u>UNCSAAL</u>	Unione Nazionale Costruttori Serramenti Acciaio Alluminio e Leghe

4E PRIORITA' E OBIETTIVI ATTUALI



Certificazione
impresa e
prodotto

• Visione condivisa sulla Certificazione energetica secondo la EPBD RECAST

- Sviluppo di una base conoscitiva sull'efficacia delle misure (livelli cost-optimal/effective)
- Visione sulla integrazione certificazione energetico-ambientale (DDL Sistema Casa Qualità)



*Position
Paper*

*A venire:
Luglio 2012*



**Formazione e
qualificazione**

Schemi di qualificazione e accreditamento di operatori e figure professionali (DLgs 192/2005 e DLgs 28/2011)



Contrattualistica

- Definizione di linee guida per Contratti (EPC)
- Qualificazione/certificazione delle ESCO

Settembre 2011



**Promozione e
Informazione**

- Strumenti e materiali per l'EE
- Sviluppo di un centro informativo per la riqualificazione assistita

*Schema di
incentivazione
economica*

Tavoli Riuniti

Strumenti finanziari per l'Efficienza Energetica degli Edifici Esistenti



*Proposta
55% Plus*

“Strumenti di Incentivazione per l’Efficienza Energetica degli Edifici Esistenti”





TAVOLI DI LAVORO – Efficienza Energetica Edifici Esistenti
Proposte condivise per l’efficacia del recupero energetico

55% Plus

Strumenti di incentivazione per
l’efficienza energetica negli edifici esistenti

Proposta settembre 2011

ELEMENTI ESSENZIALI DELL’IPOTESI

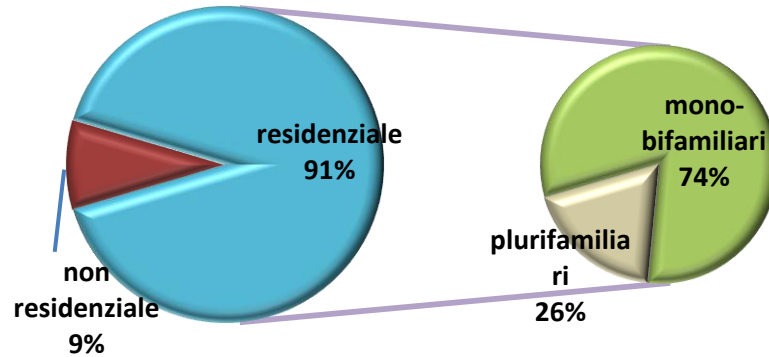
- Efficacia e garanzia del risultato
- Raggiungimento dei target del PAEE
- Minimo impatto finanziario per le casse dello Stato



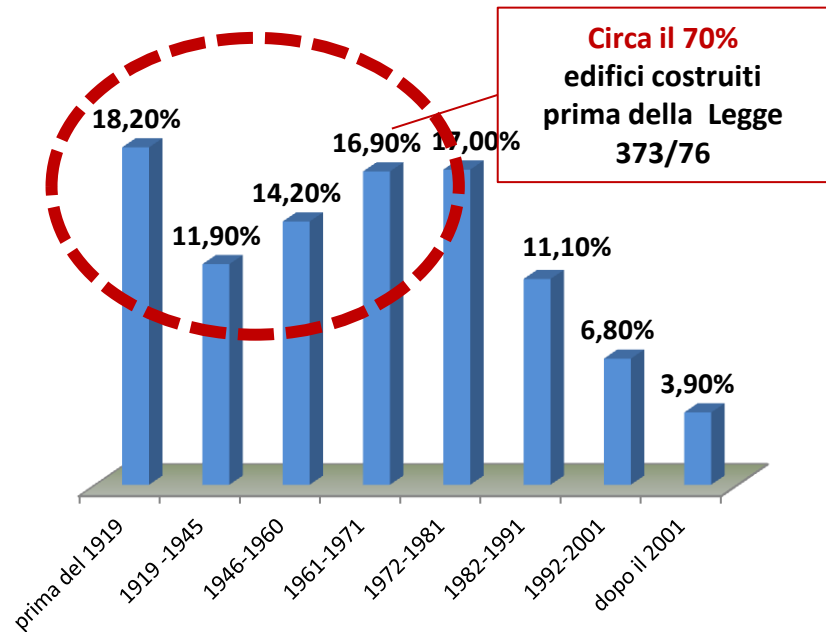
Quadro sintetico dei possibili componenti e temi di **Programmi istituzionali di incentivazione finanziaria per l'EE**

Utenti finali (Domanda)		Fornitori (Offerta)	
Informazione Campagne informative, Labels, Certificati Campagne di Audit, procedure	Guida e consulenza Consulenza energetica e procedurale, strumenti di supporto e autovalutazione	Formazione e Qualificazione <i>Quality Assurance</i>	Strumenti di mercato e servizi energetici (Energy Performance Contracting)
Standards, leggi e decreti Recepimento Dir 2010/31/UE, regolam. Prodotti, Ecodesign, Ecolabel	Misura e controllo (M&V) Audit (volontari AT, FN, DE, DK, IE) o obbligatori (AT, DE)	Network e Accordi volontari (AV) Coinvolgimento delle associazioni di settore e produttori	Schemi per ridurre il rischio nei finanziamenti e strumenti di attuazione (fondi, obbligazioni)

Distribuzione degli edifici per destinazione d'uso



Percentuale edificata in base all'età



Analisi del patrimonio



- Prevedere due distinte forme di incentivazione:
 - “**A - Riqualificazione Energetica SOSTANZIALE**”
per gli interventi a pieno Edificio
 - “**B - Riqualificazione Energetica PARZIALE**”
per gli interventi sulle Unità abitative
- Favorire gli **interventi che implicano maggiore efficacia in termini costi/benefici** per migliorare l’impatto in termini energetici ed economici
- Prevedere, a seconda dei casi, un **tempo di fruizione dell’agevolazione fiscale di 3, 5 o 7 anni**
- Tutti gli interventi oggetto delle agevolazioni saranno soggetti a **verifiche e controlli tecnico-amministrativi da parte di un Organismo Istituzionale**, che effettuerà il monitoraggio di tutto il processo

per accedere alle agevolazioni comuni ad “A” e “B”

- la **percentuale di risparmio energetico** viene valutata in base al **valore dell'EP** calcolato **ante e post intervento con la procedura dell'ACE** (DLgs 192/05 e smi) e indicato nell'L'ACE
- i valori relativi alla **trasmissione dei componenti opachi e trasparenti** - espressi nel 192/05 e s.m.i. e riferiti all'anno 2010 - dovranno essere **migliorati di almeno il 10%**
- In fase di valutazione della richiesta di incentivi saranno considerati anche gli interventi che contribuiscono alla riduzione dei consumi per il condizionamento estivo, come i **sistemi di schermatura e/o ombreggiamento**



Il *Position Paper* esprimerà la Visione dei Tavoli 4E su temi relativi alla certificazione energetica secondo la RECAST

Poiché:

La **Direttiva 2010/31/UE** rafforza il ruolo della certificazione energetica per l'effettivo recupero:

- Aspetti comunicativi dell'attestato rafforzati
- Per l'esistente, pone in primo piano le *raccomandazioni* e i loro potenziali benefici
- Riduce la superficie degli edifici pubblici (o a uso pubblico) soggetti a certificazione periodica (500 mq e, nel 2015, 250 mq)
- Estende i controlli di qualità dei certificati alle *raccomandazioni* (Allegato II)
- Indica di monitorare gli effetti di misure e programmi di promozione (anche finanziaria) attraverso le raccomandazioni (Premessa)



Il Tavolo “CERTIFICAZIONE” ha discusso e analizzato:

- Stato di attuazione, prospettive e opportunità della certificazione energetica
- Schemi di certificazione in corso e di orientamenti regionali, nazionali ed europei (ENEA)

Ha quindi prodotto una visione sottoposta alla condivisione degli altri Tavoli

La certificazione energetica dovrà:

- incoraggiare la realizzazione degli interventi migliorativi raccomandati
- guidare il consumatore a intraprendere le scelte ottimali
- stimolare più elevati standard di qualità per la filiera esecutiva
- fornire dati utili al monitoraggio delle azioni di recupero intraprese
- consentire il riscontro dei benefici da parte del cittadino e delle autorità

Presentazione del Position Paper al MiSE il prossimo 5 luglio



Partecipanti: 27 associazioni e 3 federazioni

Incontri: 15 riunioni

Eventi: Organizzazione di 2 convegni nazionali

Hanno parlato dei Tavoli 4E: Numerosi articoli e pubblicazioni



www.energiaenergetica.enea.it/edilizia/tavoli-di-lavoro-4e/

GRAZIE DELL'ATTENZIONE