



**FIESTA**

FAMILIES INTELLIGENT ENERGY  
SAVING TARGETED ACTION

***Families  
Intelligent  
Energy Saving  
Targeted  
Action  
IEE/13/624/SI2.687934***

***FIESTA***



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

The sole responsibility for the content of this presentation lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

# ***FIESTA: progetto in sintesi***

## **Ambito di intervento principale:**

Incrementare l'efficienza energetica degli impianti di climatizzazione invernale e estiva nelle abitazioni dell'Europa Meridionale.

## **Partnership:**

**5** Partner tecnici e **14** Comuni di medie dimensioni in 5 Paesi EU (Bulgaria, Croazia, Cipro, Italia e Spagna).

## **Target group:**

Famiglie con bambini.

## **Obiettivi:**

- Modificare i comportamenti delle famiglie nell'utilizzo degli impianti e apparecchi di riscaldamento e raffrescamento;
- Aiutare le famiglie a procurarsi sistemi di climatizzazione estiva e invernale energeticamente più efficienti, a ridurre i loro consumi energetici e le relative emissioni;
- Incoraggiare gli investimenti delle famiglie in utilizzo delle FER;
- Disseminare il modello FIESTA in altri Comuni Europei.

# ***FIESTA: lo stato attuale***

Il settore residenziale è uno di maggiori campi di impiego dell'energia in Europa: **utilizza il 29% dei consumi finali di energia** (escludendo l'energia usata per i trasporti).

Il riscaldamento e il raffrescamento delle abitazioni costituisce **circa i 2/3** della media dei costi delle utenze domestiche. Mentre **il riscaldamento degli ambienti** è sempre stato una delle maggiori cause di consumo di energia per le abitazioni, la crescente richiesta di **raffrescamento** contribuisce ad aumentare la domanda di energia e per certi paesi dell'Europa Meridionale sta diventando una vera e propria sfida.

Le principali barriere al miglioramento delle prestazioni di efficienza energetica nel settore residenziale sono: **manca di incentivi appropriati** e di **informazioni adeguate**.

L'approccio di FIESTA considera che si debba rendere disponibile un **appropriato quadro di riferimento** per permettere alle famiglie di **riconoscere i propri profili di consumo** (COMPRENDERE) e indurle a considerare la convenienza di **riadattare le proprie abitudini e i propri comportamenti** (PENSARE), perchè possano essere **coinvolte in azioni volte all'efficienza energetica** (COMPORTARSI) e raggiungere **risparmi energetici** nelle loro abitazioni (RISPARMIARE).

# FIESTA obiettivi e azioni principali

## Obiettivi:

Condurre le famiglie con bambini a risparmiare energia a casa modificando le proprie abitudini di consumo e i comportamenti d'acquisto in merito a **riscaldamento degli ambienti** and **sistemi di condizionamento**.

## Azioni principali:

1. Realizzazione di **strumenti** per gli Sportelli Energia (EHD - Energy Help Desks);
2. **Formazione** degli EHD advisors;
3. Apertura di uno **Sportello Energia FIESTA** in ciascuna Amministrazione Comunale partner;
4. Esecuzione di **energy audit porta a porta**;
5. Organizzazione di **FIESTA workshops** e di **lotterie** per coinvolgere le famiglie;
6. Avvio di **Gruppi di acquisto**, per favorire gli investimenti;
7. **Replica del modello FIESTA** in altri Comuni Europei



# ***FIESTA: impatto previsto***

**28** FIESTA advisors formati

**14** FIESTA Sportelli Energia attivati

**2100** energy audits eseguiti

**Comprensione da parte delle famiglie delle azioni di risparmio, aumento degli investimenti per l'acquisto di impianti ed apparecchiature ad alta efficienza energetica, e per l'utilizzo di FER**

**€ 500.000**

investimenti cumulativi previsti per sistemi di riscaldamento e raffrescamento ad alta efficienza energetica presso le abitazioni beneficiarie degli energy audits

**328 tep/anno**

di risparmio di energia (primaria) presso le utenze domestiche, equivalenti a una riduzione di gas ad effetto serra pari a 1,130 t CO<sub>2</sub>.

**134 tep/anno**

di energia prodotta da fonti rinnovabili

**30** Amministrazioni Locali Europee si impegneranno a replicare il modello FIESTA

# FIESTA : partners & contatti

## Italia

- AREA Science Park – Partner tecnico e Coordinatore
- Comune di Trieste
- Comune di Ravenna
- Comune di Forlì

## Bulgaria

- REAP - Regional Energy Agency of Pazardjik – Partner tecnico
- Comune di Burgas
- Comune di Pazardzhik
- Comune di Vratsa

## Cipro

- Stratagem Energy Consulting Ltd. – Partner tecnico
- Comune di Limassol
- Comune di Larnaca

## Spagna

- CIRCE – Centre of Research for Energy Resources and Consumption – Partner tecnico
- Comune di Zaragoza
- Comune di Pamplona
- Comune di Logroño

## Croazia

- Regional energy agency Kvarner – Partner tecnico
- Comune di Pula
- Comune di Rijeka
- Comune di Zadar

**PARTNERSHIP:  
19 PARTNERS DA 5 DIVERSI  
PAESI**



**FIESTA Coordinatore di progetto:  
Sig. Fabio Tomasi  
AREA Science Park,  
Trieste - Italy  
[fiesta@area.trieste.it](mailto:fiesta@area.trieste.it)  
+ 39 040 375 5268**