



*REGIONE ABRUZZO*



“La Casa Risparmiosa  
Piani e Progetti Strategici per il Rilancio dell’Edilizia”

*LA POLITICA ENERGETICA DELLA REGIONE ABRUZZO  
LE NUOVE PROSPETTIVE PER IL RISPARMIO ENERGETICO*

SUSTEXPO 2013  
CENTRO ESPOSITIVO CCIAA di CHIETI  
EX FORO BOARIO

Chieti 27/09/2013

## Il Piano Energetico Regionale (PER)

Approvato con D.G.R. n. 470/c del 31/08/2009

e con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 27/6 del 15/12/2009

**REGIONE ABRUZZO**  
**ARAEN**  
*Regional Energy Agency*



Gli obiettivi fondamentali del PER della Regione Abruzzo si possono ricondurre a due macroaree di intervento, quella della produzione di energia dalle diverse fonti (fossili e non) e quella del risparmio energetico; più nel dettaglio, i principali contenuti del PER sono:

- la progettazione e l'implementazione delle politiche energetico - ambientali;
- l'economica gestione delle fonti energetiche primarie disponibili sul territorio (geotermia, metano, ecc.);
- lo sviluppo di possibili alternative al consumo di idrocarburi;
- la limitazione dell'impatto con l'ambiente e dei danni alla salute pubblica, dovuti dall'utilizzo delle fonti fossili;
- la partecipazione ad attività finalizzate alla sostenibilità dello sviluppo.

## Obiettivi per l'utilizzo delle fonti rinnovabili scenario I al 2015:

**REGIONE ABRUZZO**  
**ARAEN**  
*Regional Energy Agency*



<i>Produzione energia elettrica da FER</i>	<i>ΔMW Post 2006</i>
<i>Da Energia solare (fotovoltaico)</i>	200
<i>Da Energia Geotermica</i>	2
<i>Da Energia Idraulica</i>	20
<i>Da Energia Eolica</i>	700
<i>Da Biomasse (Legnose e colture dedicate)</i>	200
<i>Da Biomasse (Settore zoo-tecnico+recupero biogas discarica)</i>	10
<i>Parte Biodegradabile dei prodotti, rifiuti e residui ai sensi del D. Lgs. 387/2003 art. 2</i>	30
<i>Da Solare Termodinamico</i>	50
<b>TOTALE</b>	<b>1.212</b>

# BURDEN SHARING

## Il decreto D.M. 15 marzo 2012:

REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
*Regional Energy Agency*



1. definisce e quantifica gli obiettivi intermedi e finali che ciascuna regione e provincia autonoma deve conseguire ai fini del raggiungimento degli obiettivi nazionali fino al 2020 in materia di quota complessiva di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia e di quota di energia da fonti rinnovabili nei trasporti.

2. definisce le modalità di gestione dei casi di mancato raggiungimento degli obiettivi da parte delle regioni e delle province autonome.

Per la quantificazione degli obiettivi da assegnare a ciascuna regione e provincia autonoma, si assumono a riferimento gli obiettivi nazionali definiti nel PAN (Piano di Azione Nazionale).

# BURDEN SHARING

REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
Regional Energy Agency



L'obiettivo regionale sulla quota di consumo da fonti rinnovabili al 2020, per ciascuna regione, si calcola come rapporto tra i valori del consumo da FER e CFL.

## *Obiettivi regionali consumi da fonti rinnovabili al 2020*

Regione	CFL [ktep]	Consumi FER [ktep]	Obiettivo regionale al 2020 [%]
Abruzzo	2.762	528	19,1

## *Traiettorie degli obiettivi regionali dall'anno iniziale di riferimento al 2020 – Valori in [%]*

Regione	Anno iniziale di riferimento	2012	2014	2016	2018	2020
Abruzzo	5,8	10,1	11,7	13,6	15,9	19,1



## **Piano Casa Regione Abruzzo**

**Legge n. 16 del 19/08/2009**

### **Intervento regionale a sostegno del settore edilizio**

#### **Art. 6**

#### **Interventi straordinari di demolizione e ricostruzione del patrimonio edilizio esistente.**

1. La Regione Abruzzo promuove il miglioramento della qualità architettonica, il risparmio energetico ed il rinnovamento del patrimonio edilizio esistente mediante la integrale demolizione e ricostruzione degli edifici aventi una superficie pari o superiore al 50% con destinazione d'uso residenziale realizzati anteriormente al 31 marzo 2009 e che necessitano di essere adeguati agli attuali standard energetici, tecnologici e di sicurezza, anche sismica....

**REGIONE ABRUZZO**  
**ARAEN**  
*Regional Energy Agency*



## Certificazione energetica degli edifici

DECRETO-LEGGE 4 giugno 2013, n. 63

Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 maggio 2010, sulla prestazione energetica nell'edilizia per la definizione delle procedure d'infrazione avviate dalla Commissione europea, nonché altre disposizioni in materia di coesione sociale.

(GU n.130 del 5-6-2013)

**D.G.R. n. 149 del 12/03/2012 “Realizzazione di un sistema per la gestione del processo di certificazione energetica degli edifici della Regione Abruzzo – Approvazione schema di convenzione tra Regione Abruzzo ed ENEA (Agenzia per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile)”**

La Regione Abruzzo ha sottoscritto una Convenzione con ENEA per la “Realizzazione di un sistema informatico con accesso tramite INTERNET con lo scopo di creare il catasto degli attestati di certificazione energetica per una futura realizzazione del catasto energetico degli edifici e del catasto degli impianti termici in essi installati”.

## COVENANT OF MAYORS AN AGREEMENT FOR THE FUTURE

REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
Regional Energy Agency



*La regione Abruzzo ha attuato il covenant of Major attraverso gli organismi Intermedi con il sistema della governance multilevel. Regione, Provincie e Comuni nell'ambito di un unico tavolo decisionario ha adottato tutte le azioni necessarie a realizzare i SEAP e ad avviare le prime attività contenute dagli stessi SEAP.*

*La strategia si è rivelata efficiente ed efficace. Dalla esperienza condotta si è visto come la presenza di strumenti come le Agenzie per l'Energia tematicamente esperte e permanenti fungono da riferimento e da stimolo continuo per la prosecuzione delle attività.*

*La esperienza ha mostrato la efficacia della governance che ha reso possibile la immediata attuazione e realizzazione degli interventi. Il raggiungimento di obiettivi comuni come l'efficientamento di tutte le scuole della Regione, la riduzione delle emissioni di co2 e la rimozione degli impedimenti via via incontrati.*

# COVENANT OF MAYORS AN AGREEMENT FOR THE FUTURE

*I 305 COMUNI ABRUZZESI nel Patto dei Sindaci*

REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
Regional Energy Agency



*ASE DI START UP: resa possibile con la distribuzione di € 38.000.000 (fondi POR FESR 2007/2013) con cui ogni Comune ha realizzato un primo intervento del proprio SEAP*

## **EFFETTI:**

- *percorso unitario di tutti i Comuni della Regione con risultati straordinari soprattutto per I comuni più piccoli*
- *Effetto di sensibilizzazione delle amministrazioni locali con l'inserimento del tema della sostenibilità energetica nelle proprie programmazioni (il 77% ne era sprovvisto)*
- *Inserimento di ogni comune, anche il più piccolo, in un sistema di governace con tempi e procedure ben definiti*
- *Efficientamento di tutte le scuole e sensibilizzazione dei cittadini*

## **AZIONI FUTURE:**

- *Sostenere i comuni nell'implementazione dei propri SEAP mediante un supporto amministrativo e tecnico, la ricerca condivisa di forme alternative di finanziamento, lo sviluppo di forme efficaci di sensibilizzazione della cittadinanza, la sistematizzazione del monitoraggio dei risultati*

## Cohesion Policy 2014-2020

A menu of 11 thematic objectives proposed:

REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
Regional Energy Agency



- *Research & innovation*
- *Information and communication technologies (ICT)*
- *Competitiveness of Small and Medium-sized Enterprises (SMEs)*
- *Shift towards a low-carbon economy*
- *Climate change adaptation & risk prevention and management*
- *Environmental protection & resource efficiency*
- *Sustainable transport & removing bottlenecks in key network infrastructures*
- *Employment & supporting labour mobility*
- *Social inclusion & combating poverty*
- *Education, skills & lifelong learning*
- *Institutional capacity building & efficient public administrations*

**Based on overall amounts proposed: Min. EUR 17 bn for low carbon economy in 2014-2020 (ERDF) – Large increase from 2007-2013 when EUR 9.4 bn allocated to energy efficiency (EE) and renewable energies (RES)**  
No more ceiling for investing in energy in housing (currently max 4% of ERDF)



## Green Economy

Obiettivo della Green Economy è mantenere un'elevata qualità ecologica, rispettando e ricostruendo gli stock di capitale naturale, tutelando e valorizzando i servizi dagli ecosistemi.

La valorizzazione del territorio consiste nel saper rigenerare e riqualificare il tessuto edilizio esistente anche attraverso la strategia del risparmio energetico.

## Situazione attuale

La spesa della PA per acquisto di prodotti e servizi al 2010 è del 16,3 % del PIL.

La strategia della PA è quella di sviluppare e rafforzare il ruolo delle GPP da raggiungere entro il 2014, il 50% del totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria.

UE promuove la partnership pubblico-privato PPP come modalità di collaborazione tra soggetti pubblici e privati attraverso strumenti trasparenti (accordi di programma, protocolli d'intesa).

## PROGETTO EFFECT PROGRAMMA EUROPEO SSE

REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
*Regional Energy Agency*



- ✓ Rafforzare il ruolo delle autorità pubbliche nella promozione dell'efficienza energetica nel settore privato, promuovendo strategie transnazionali per la fornitura di beni e servizi energeticamente efficienti (EPPP – Energy Efficient Public Procurement) e contribuire al raggiungimento degli obiettivi di Politica Energetica Europea
- ✓ Aumentare le conoscenze e la consapevolezza sull'importanza dell'EPPP sia delle autorità pubbliche che degli enti di rappresentanza del settore privato

Il materiale del progetto  
le linee guida  
ed i criteri definiti dai singoli partners,  
sono visibili sul sito

<http://www.effectproject.eu>

**REGIONE ABRUZZO**  
**ARAEN**  
*Regional Energy Agency*



**Grazie per l'attenzione**

**Iris Flacco**

Dirigente Servizio Politica Energetica

**REGIONE ABRUZZO**

**ARAEN**

[iris.flacco@regione.abruzzo.it](mailto:iris.flacco@regione.abruzzo.it)

085-7672524