



*Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia*



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

# **P. E. R.** **Piano Energetico Regionale**



REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
*Regional Energy Agency*



## *Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia*



### Il Piano Energetico Regionale:

- è stato realizzato dall'Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia – Servizio Politica Energetica, in collaborazione con l'Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Ingegneria;
- è stato approvato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 221/C del 21 marzo 2008.  
Attualmente è in fase di approvazione presso il Consiglio Regionale
- al fine di attuare le procedure previste nella Direttiva 2001/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27.06.2001, il PER è stato sottoposto al processo di VAS, procedendo attraverso incontri di concertazione coinvolgendo il pubblico, le Autorità con competenza ambientale e tutti gli stakeholders.

REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
*Regional Energy Agency*



## *Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia*



- Il (PER) rappresenta lo strumento dinamico fondamentale a disposizione della Regione Abruzzo per la gestione della politica energetica del proprio territorio.

Gli obiettivi fondamentali di un PER sono:

- la progettazione e l'implementazione delle politiche energetico - ambientali;
- l'economica gestione delle fonti energetiche primarie disponibili sul territorio;
- 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.



## *Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia*



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



L'obiettivo del Piano di Azione del PER della Regione Abruzzo è sintetizzabile in due step:

- I) Il Piano di Azione prevede il raggiungimento almeno della quotaparte regionale degli obiettivi nazionali al 2010;
- II) Il Piano d'Azione prevede il raggiungimento al 2015 di uno scenario energetico dove la produzione di energia da fonti rinnovabili sia pari al 51% dei consumi alla stessa data passando attraverso uno stadio intermedio al 2010 dove la percentuale da rinnovabile è pari al 31%.

Avezzano 28 Aprile 2008



## Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia



REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
Regional Energy Agency

Obiettivi per l'utilizzo delle fonti rinnovabili al 2010:



<b>Produzione energia elettrica da FER</b>	<b>MW</b>
<i>Da Energia solare (fotovoltaico)</i>	75
<i>Da Energia Geotermica</i>	1
<i>Da Energia Idraulica</i>	10
<i>Da Energia Eolica</i>	250
<i>Da Biomasse (Legnose e colture dedicate)</i>	120
<i>Da Biomasse (Settore zoo- tecnico+recupero biogas discarica)</i>	3
<i>Parte Biodegradabile dei prodotti, rifiuti e residui ai sensi del D. Lgs. 387/2003 art. 2</i>	20
<i>Da Solare Termodinamico</i>	-
<b>TOTALE</b>	<b>479</b>



## Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia



REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
Regional Energy Agency

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



<b>Produzione energia elettrica da FER</b>	<b>MW</b>
<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>1212</b>



## Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia



REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
Regional Energy Agency

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



<b>Produzione energia elettrica da FER</b>	<b>MW</b>
<i>Da Energia solare (fotovoltaico)</i>	275
<i>Da Energia Geotermica</i>	2
<i>Da Energia Idraulica</i>	20
<i>Da Energia Eolica</i>	550
<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>1137</b>



*Assessorato Parchi Territorio Ambiente Energia*



REGIONE ABRUZZO  
ARAEN  
*Regional Energy Agency*



Tutti i documenti relativi al Piano Energetico Regionale approvato si trovano sul sito internet della Regione Abruzzo all'indirizzo:

[www.regione.abruzzo.it](http://www.regione.abruzzo.it)