



LEGAMBIENTE

Stop al carbone per salvare il Pianeta

**Dal via libera del Pna a riconversioni e nuove centrali
agli incentivi CIP6 per il Sulcis**

**Come l'Italia si sta allontanando
dagli obiettivi del protocollo di Kyoto**

Roma, 10 febbraio 2007

Hanno curato la redazione del dossier:

Stefano Ciafani, Andrea Cocco e Giorgio Zampetti

Hanno contribuito alla redazione del dossier:

Gennaro Buonauro e Simona Meta

Hanno contribuito alla redazione delle schede sulle centrali:

Adriano Bruschi, Franco Falcone, Enrico Favuzzi, Massimo Fresi, Rudy Fumolo, Angelo Mancone, Doretto Marinazzo, Enzo Parisi, Vanessa Pallucchi, Lorenzo Parlati, Stefano Sarti, Francesco Tarantini, Mauro Veronesi

I comitati regionali di Legambiente Calabria, Lazio, Liguria, Puglia, Sardegna, Sicilia, Umbria e Veneto;

i circoli Legambiente di Augusta, Brindisi, Monfalcone, Piombino e Sassari.

Fonti

Apat - Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici, "Annuario dei dati Ambientali 2005/2006 "

Enea - Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente, "Rapporto Energia e Ambiente 2005"

Grtn - Gestore rete trasmissione nazionale, "Dati statistici sull'energia elettrica in Italia – Aprile 2004, Marzo 2005"

www.bp.com, sito internet della multinazionale dell'energia

United Nations Framework Convention on Climate Change (Unfccc), "The latest compilation of Annex I GHG emission data, from 1990 to 2004";

Schema di Piano nazionale di assegnazione per il periodo 2008-2012;

Piano nazionale di assegnazione per il periodo 2005-2007;

Commissione Europea, "State aid scoreboard 2006",

Inventario sulle emissioni mondiale aggiornato dal World Resources Institute (www.wri.org);

European Pollutant Emission Register, Eper (<http://www.eper.cec.eu.int/eper/>);

Communication from the Commission to the Council and the European Parliament, "Sustainable power generation from fossil fuels: aiming for near-zero emissions from coal after 2020", 10 gennaio 2007;

Indice

1. Premessa	1
2. Pna, un Piano da bocciare	4
2.1 Il condono al termoelettrico	4
2.2 Gli sconti al carbone	5
3. I problemi irrisolti del carbone	7
3.1 Le emissioni di anidride carbonica	7
3.2 I veri costi del carbone	9
3.3 L'ipotesi del confinamento geologico	10
4. Il carbone nel mondo: riserve, produzione e consumi	11
4.1 I dati sull'import-export dell'Italia	15
5. Le centrali a carbone o a rischio di riconversione	18
5.1 Liguria	
5.1.1 Cairo Montenotte	18
5.1.2 Vado Ligure	19
5.1.3 La Spezia	19
5.1.4 Genova	20
5.2 Friuli Venezia Giulia	
5.2.1 Monfalcone	21
5.3 Veneto	
5.3.1 Porto Tolle	22
5.3.2 Fusina	24
5.3.3 Marghera	24
5.4 Toscana	
5.4.1 Piombino	25
5.5 Umbria	
5.5.1 Bastardo	26
5.6 Lazio	
5.6.1 Civitavecchia	26
5.7 Puglia	
5.7.1 Brindisi	29
5.7.2 Bari	30
5.8 Calabria	
5.8.1 Rossano Calabro	30
5.9 Sicilia	
5.9.1 Augusta, Priolo e Melilli	31
5.9.2 Milazzo	32
5.9.3 Gela	32
5.9.4 Porto Empedocle	33
5.10 Sardegna	
5.10.1 Fiume Santo	34