



Provincia di Modena
Servizio Risorse del Territorio ed Impatto Ambientale
Ufficio Energia

Il Piano-Programma Energetico della Provincia di Modena



Renewable Energy Sustainable Planning and Use within public Bodies in Liaison with Involved Community Actors

Provincia di Modena
Servizio Risorse del Territorio ed Impatto Ambientale
Ufficio Energia



Dal Piano d'Azione per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

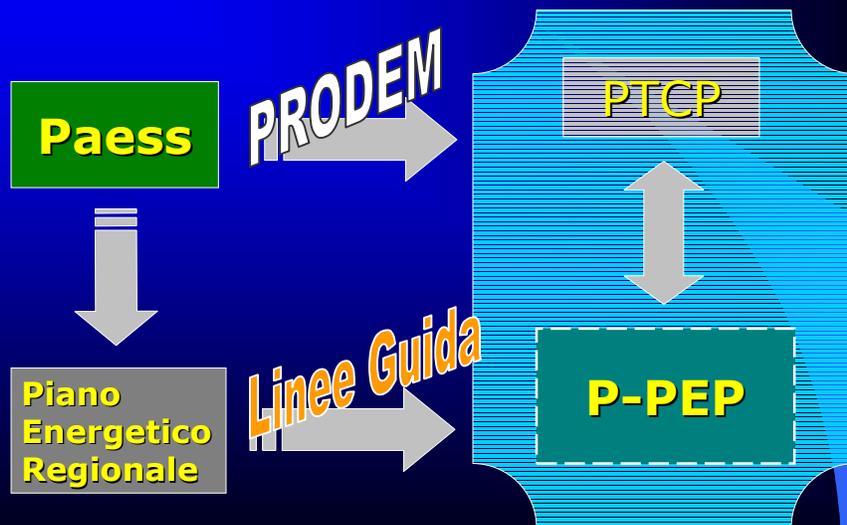


al Piano-Programma Energetico Provinciale

- ✓ **Carattere trasversale dell'energia**
- ✓ **Mercato dell'energia liberalizzato**
- ✓ **Nuova consapevolezza ambientale**
- ✓ **Nuovo ruolo della Provincia**

Renewable Energy Sustainable Planning and Use within public Bodies in Liaison with Involved Community Actors

Il Piano-Programma Energetico Provinciale



Il Piano-Programma Energetico Provinciale Impostazione metodologica

1. **Analisi energetica del territorio**
2. **Analisi della correlazione Energia-Ambiente**
3. **Definizione dei possibili scenari di evoluzione tendenziale del sistema energetico**
4. **Individuazione degli obiettivi di sostenibilità e definizione degli ambiti di intervento**
5. **Analisi degli strumenti necessari per l'attivazione delle azioni**

Il Piano-Programma Energetico Provinciale Linee strategiche di intervento



Il Piano-Programma Energetico Provinciale Obiettivi Primari

- **Riduzione dei consumi di energia primaria**
- **Riduzione delle emissioni di gas climalteranti**
- **Conservazione degli aspetti ambientali e paesaggistici del territorio**

Il Piano-Programma Energetico Provinciale Obiettivi Secondari

- **Migliorare l'efficienza dei sistemi energetici (edifici, impianti, processi produttivi, ecc.);**
- **Sviluppare e valorizzare le risorse endogene delle fonti rinnovabili;**
- **Promuovere la qualità nel costruire;**
- **Fornire strumenti di supporto ai Comuni per la valutazione di proposte e progetti in ambito energetico;**
- **Assicurare la presenza sul territorio di operatori competenti;**

Il Piano-Programma Energetico Provinciale Esempi di Attività

- **Evoluzione strumenti urbanistici**
- **Sistemi di Generazione diffusa**
- **Reti di trasporto dell'energia**
- **Modelli Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate**
- **Certificazione Energetica degli Edifici**
- **Evoluzione delle politiche agricole**
- **Controllo efficienza impianti**
- **Coinvolgimenti dei Comuni**
- **Attività di informazione**

Il Piano-Programma Energetico Provinciale Metodologia di sviluppo del Programma

- **Coerente con indicazioni/contenuti del PTCP**
- **Processo partecipativo**
- **Coinvolgimento degli Stakeholders Locali**
- **Supporto di Agenda 21 Locale**
- **Forum per la "Sostenibilità Energetica"**

Il Piano-Programma Energetico Provinciale

Forum per la "Sostenibilità Energetica"

METODOLOGIA DI LAVORO:

EASW (European Awareness Scenario Workshop)

4 INCONTRI STAKEHOLDERS

- 1° Presentazione quadro diagnostico: analisi delle criticità sul territorio
- 2° Definizione Obiettivi ed Azioni
- 3° Definizione Responsabilità e Priorità
- 4° Presentazione e selezione Piani di fattibilità

Il Piano-Programma Energetico Provinciale

Forum per la "Sostenibilità Energetica"

GRUPPI TEMATICI:

- ENERGIA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
- ENERGIA E SVILUPPO ECONOMICO
- ENERGIA E STILI DI VITA



Il Piano-Programma Energetico Provinciale Forum per la "Sostenibilità Energetica"

4 INCONTRI STAKEHOLDERS

- **29 febbraio 2008**
- **14 marzo 2008**
- **28 marzo 2008**
- **18 aprile 2008**



Provincia di Modena
Servizio Risorse del Territorio ed Impatto Ambientale
Ufficio Energia

