

**Il programma di lavoro della Provincia di Torino**



# **Il programma di lavoro della Provincia di Torino**

Silvio De Nigris

011.861.6883 - [denigris@provincia.torino.it](mailto:denigris@provincia.torino.it)



**Energia e Ambiente: attuare il Patto dei Sindaci in provincia di Torino**

**19 marzo 2010**

## Il programma di lavoro della Provincia di Torino



### Cosa è stato fatto fino ad oggi

Con DGP n. 125-4806/2010 la Provincia di Torino ha aderito in qualità di Struttura di supporto all'iniziativa della Commissione Europea denominata Patto dei sindaci

Stanziati 100.000 € per l'attuazione dell'iniziativa

Avvio di una procedura negoziata per la selezione di una consulenza qualificata da mettere a disposizione degli Enti Locali della provincia di Torino che aderiranno al Patto dei Sindaci

Impostazione di un'idea progettuale da presentare nell'ambito del programma Europea Intelligent Energy EIE (tematica: leadership locali per l'energia)

Contatti con il Ministero dell'Ambiente per comunicare la strategia della Provincia



**Energia e Ambiente: attuare il Patto dei Sindaci in provincia di Torino**  
**19 marzo 2010**

### Impegni della Provincia di Torino

- a) promuovere l'adesione al Patto dei Sindaci tra i Comuni fornendo supporto e il coordinamento ai quei Comuni che firmano il Patto;
- b) supportare i Comuni nella preparazione dei Piani di Azione per la Sostenibilità Energetica, nella contrattazione e nella gestione dei servizi necessari;
- c) definire gli obiettivi e la metodologia di valutazione, le modalità di monitoraggio e i rapporti di verifica e aiutando l'implementazione dei Piani di Azione;
- d) fornire supporto tecnico per l'organizzazione di eventi pubblici (giornate per l'energia) per aumentare la presa di coscienza del pubblico da conseguire sotto l'egida del Patto;
- e) relazionare regolarmente alla DG TREN della Commissione dell'Unione europea sui risultati ottenuti nella provincia e a partecipare alle discussioni sulle implementazioni strategiche del Patto proposte dalla Commissione.

### Perché impegnarsi nel Patto dei Sindaci?

- Esiste un quadro programmatico di riferimento elaborato dalla Regione Piemonte
- Numerose iniziative di supporto per l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili di energia
- Pochi comuni hanno aderito al Patto dei Sindaci in provincia di Torino
- Una domanda locale per l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili in forte aumento
- L'energia è un tema di interesse per i cittadini
- La gestione corretta dell'energia è uno dei pochi ambiti in cui si riesce a coniugare sviluppo, tutela ambientale e riduzione delle spese correnti.



rinnovabili  
idroelettrico  
eolico  
termico  
PIEMONTE  
solare  
fotovoltaico  
geotermia

L'energia è un bene comune, di tutti. Dobbiamo usarla con cura, produrla da fonti che si rinnovano e sono sicure, senza rischi per la salute dei nostri cittadini. In un futuro molto più vicino di quanto pensiamo ciascuno di noi potrà produrre dalle fonti rinnovabili l'energia che ci serve tutti i giorni per scaldarci, muoverci, illuminare le nostre case, scuole, ospedali. Senza danni per l'ambiente, senza nulla togliere alle future generazioni. Nel sole, nell'acqua, nel vento, nel sottosuolo è contenuto un altro grande valore: la possibilità di creare nuova ricchezza, posti di lavoro, imprese, sfruttando i risultati delle moderne tecnologie e della ricerca. Come vedrete noi abbiamo cominciato a farlo, unendo gli sforzi e le energie di tutti.

Mercedes Bresso  
Presidente della Regione Piemonte



Relazione  
programmatica  
sull'Energia

## Iniziative condotte dalla Provincia di Torino coerenti con il Patto dei Sindaci

1. Raccolta dati energetici con cadenza biennale e redazione del bilancio delle emissioni di CO<sub>2</sub> con una metodologia coerente con quella promossa nel Patto dei Sindaci.
2. Cofinanziamento della riqualificazione energetica degli edifici pubblici:
  - Fino ad oggi stanziati più di 840.000 € per investimenti complessivi superiori a 3.750.000€ in 24 edifici
  - Più di 9.000 mq di superfici opache isolate
  - 3.500 mq di infissi sostituiti
  - 75 mq di nuovi impianti solari
  - 1,4 MW di caldaie a condensazione e basse emissioni di NO<sub>x</sub>



### **Iniziative condotte dalla Provincia di Torino coerenti con il Patto dei Sindaci**

3. Supporto di una rete di Sportelli energia sul territorio provinciale
4. Redazione dell'Allegato Energia-tipo ai Regolamenti Edilizi Comunali
5. Progetto di promozione della figura dell' Energy Manager in provincia di Torino
6. Progetto Europeo Energy in Minds!
7. Piano di Sviluppo del Teleriscaldamento dell'Area Metropolitana
8. Regolamento provinciale per le autorizzazioni delle Fonti Energetiche Rinnovabili
9. Bando di sostegno alla progettazione e all'adozione di politiche in materia di energia (edizioni 2003-2005)

# Il programma di lavoro della Provincia di Torino



HOME

WELCOME/BIENVENUE

URP

MEDIAGENCYPROVINCIA

ACCESSIBILITA

<http://www.provincia.torino.it/ambiente-provto/rapportoenergia/>

RAPPORTO ENERGIA

Sei in: [Home](#) > [Ambiente](#) > [Risorse energetiche](#) > [Programmazione energetica](#) > [Rapporto Energia](#)

## SESTO RAPPORTO SULL'ENERGIA

Nella presente sezione sono presenti i dati **aggiornati al 2007**, relativi al **bilancio energetico della Provincia di Torino**. Il sistema energetico provinciale viene studiato analizzando i principali vettori energetici e i settori di utilizzo con una serie storica che, nella maggior parte dei casi, parte dal 1990.

I settori di utilizzo analizzati sono gli usi civili (in cui sono compresi i settori domestico e terziario), i trasporti, le attività produttive (industria ed agricoltura) e la produzione elettrica e il teleriscaldamento.

Le analisi per vettore riguardano invece il gas naturale, l'energia elettrica e i prodotti petroliferi. Per questo tipo di analisi è stato possibile recuperare anche dati a livello regionale, consentendo pertanto di confrontare i dati tra le varie Province Piemontesi e, limitatamente al comparto del gas naturale e dell'energia elettrica, le analisi sono state condotte anche a livello di singolo comune.



Mettendo in relazione i dati energetici con altri di carattere socio-economico e climatico, vengono proposti alcuni indicatori di efficienza energetica che consentono di leggere meglio le tendenze in atto.

Oltre ai dati energetici è anche possibile consultare i dati relativi alle emissioni di CO<sub>2</sub> e al monitoraggio dell'andamento di questo parametro rispetto agli obiettivi di Kyoto.

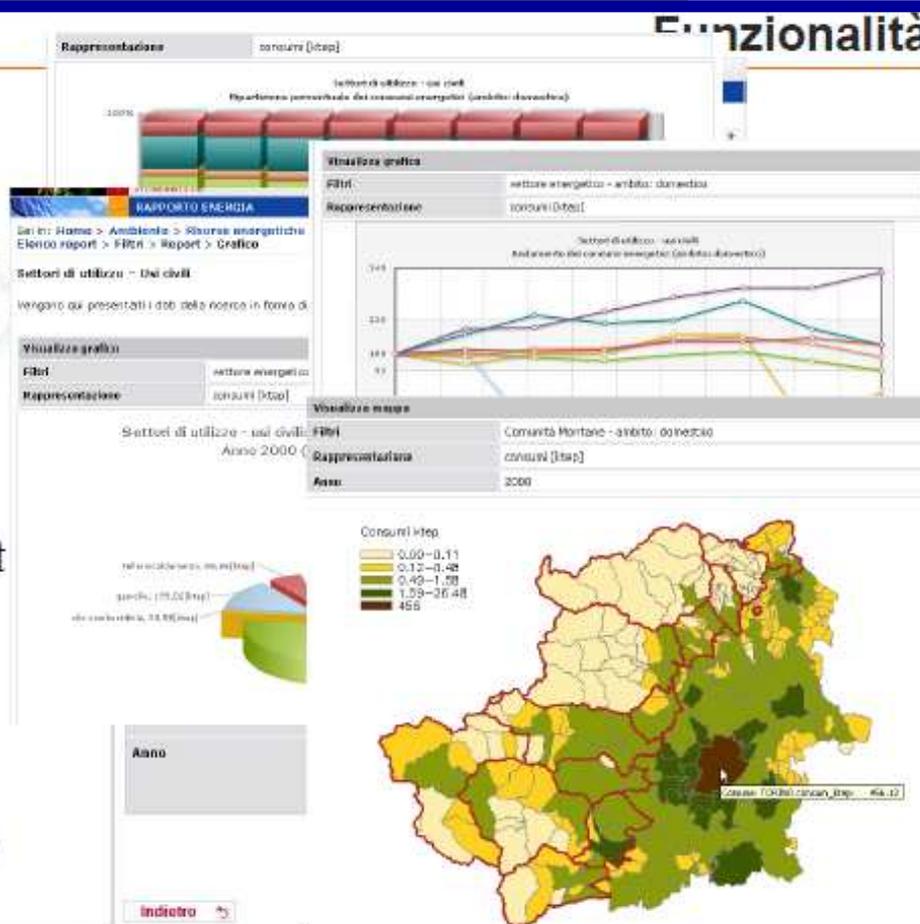
[Accedi all'applicativo di consultazione](#)



## Il programma di lavoro della Provincia di Torino



- Report statici in formato tabellare
- Scelta di parametri da parte dell'utente per la realizzazione di interrogazioni personalizzate
- Realizzazione di report dinamici di diverse tipologie:
  - tabelle
  - grafici
  - mappe tematiche o cartogrammi



### Il programma di lavoro per il Patto dei Sindaci

1. Animazione locale sul Patto dei Sindaci
2. Assistenza tecnica a un certo numero di comuni nella realizzazione di Piani d'Azione Locale sull'Energia.
3. Predisposizione di un progetto europeo da candidare all'interno del programma **Intelligent Energy Europe**, sulle tematica "Leadership locali per l'energia" per dare continuità al progetto anche nei prossimi anni.

### **Assistenza tecnica a un certo numero di comuni nella realizzazione di Piani d'Azione Locale sull'Energia.**

La Provincia attiverà una consulenza che metterà a disposizione gratuitamente dei Comuni che saranno selezionati dalla Provincia.

I Piani d'Azione saranno conformi alle linee guida denominate "HOW TO DEVELOP A SUSTAINABLE ENERGY ACTION PLAN (SEAP)" Parte I e Parte II e dovranno essere concordati con la Provincia di Torino e con gli Enti Locali coinvolti.

Il numero di Piani d'Azione è oggetto di offerta.

Il fabbisogno informativo necessario all'elaborazione dei Piani sarà reso disponibile dalla Provincia di Torino, anche con il supporto degli Enti Locali coinvolti.

### Requisiti per gli enti locali

#### Organizzazione interna

- Un forte coinvolgimento politico (Deliberazione di Consiglio)
- Una risorsa interna di riferimento dedicata al progetto
- Creazione di un gruppo di lavoro interno che coinvolga almeno le seguenti strutture: ambiente e territorio, edilizia privata, edilizia pubblica, mobilità.

#### Curriculum degli Enti

- Attività di promozione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili di energia (campagne di comunicazione, servizi al cittadino, incentivi, ecc...)
- Gestione attenta del patrimonio (riqualificazione energetica edifici, interventi illuminazione pubblica, sostituzione parco auto, ecc...)
- Corretta regolamentazione e attività di controllo.

### Requisiti per gli enti locali

#### Cofinanziamento

- E' elemento qualificante lo stanziamento di risorse aggiuntive per lo svolgimento di attività complementari a quanto offerto dalla Provincia (ad esempio, approfondimenti su alcuni ambiti: audit energetiche, valutazione su potenzialità energetiche locali, pianificazione illuminazione pubblica, indagini su settori produttivi (commercio, turismo, sanità...) ecc...)

#### Disponibilità di dati

- Consumi energetici edifici
- Consumi energetici illuminazione pubblica
- Consumi carburante mezzi pubblici
- Gestione rifiuti

### Requisiti per gli enti locali

L'adesione formale al Patto dovrà avvenire entro una data ancora da definire e presumibilmente entro la metà di giugno.

L'aggregazione dei comuni può essere utile, ma solo per territori omogenei e per particolari esigenze:

- Di fatto è fortemente raccomandata per comuni con dimensione ridotta (sotto i 3-5mila abitanti) e in questo caso le Comunità Montane o Collinari possono essere gli interlocutori principali con cui lavorare
- Non è consigliata per i Comuni grandi a meno che non vi siano politiche comuni e integrate già in atto.

### **Predisposizione di un progetto europeo**

La Provincia di Torino sta lavorando alla predisposizione di un progetto nell'ambito del Programma Intelligent Energy.

La scadenza è prevista per metà giugno 2010.

L'asse è: Iniziative Integrate. Priorità: *Large-scale networking and capacity building activities by national and regional networks of local authorities*

L'oggetto è l'implementazione dei Piani d'Azione Energetici Ambientali elaborati nell'ambito del Patto dei Sindaci.

Le azioni principali di supporto per il territorio dovrebbero essere:

- Riqualificazione energetica di edifici pubblici, ottimizzazione di servizi pubblici
- Piani urbani di mobilità
- Informazione e aggiornamento tecnico

### Cronoprogramma attività

