

## **ATS "Sinergia Iblea"**

comuni di Comiso (capofila),  
Acate, Chiamonte, Giarratana,  
Monterosso, Santa Croce

### **REGIONE SICILIA**

Promuovere la sostenibilità  
energetico-ambientale nei Comuni  
siciliani attraverso il Patto dei  
Sindaci"

(Covenant of Mayors - PAC Nuove  
Iniziative Regionali)



# PAES

## **Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile \_ Comunicato stampa**

dicembre 2014

**COMUNICATO STAMPA**

**Patto dei Sindaci**

**Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) dell'ATS "Sinergia Iblea"**



Il Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors) è un'iniziativa per cui paesi, città e regioni si impegnano volontariamente a ridurre le proprie emissioni di CO<sub>2</sub> oltre l'obiettivo del 20%. Il Raggruppamento ha aderito al Patto dei Sindaci.

Al fine di tradurre il suddetto impegno politico in misure e progetti concreti, i Comuni del raggruppamento, in qualità di firmatari del Patto, si sono impegnati a preparare un Inventario di Base delle Emissioni e a presentare un Piano d'azione per l'Energia Sostenibile in cui sono delineate le azioni principali che essi intendono avviare per raggiungere gli obiettivi della direttiva 20-20-20 fissati dall'Unione Europea all'anno 2020:

- riduzione del 20% dei consumi energetici rispetto a quelli dell'anno di riferimento (2011)
- riduzione del 20% delle emissioni di CO<sub>2</sub> rispetto a quelli dell'anno di riferimento (2011)
- raggiungimento del 20% della quota di energia rinnovabile rispetto ai consumi attraverso:
  - misure di efficienza energetica sia come consumatori diretti che come pianificatori del territorio comunale;
  - azioni di formazione ed informazione dell'Amministrazione e della società civile;
  - e del Rapporto biennale sull'attuazione delle azioni del PAES.



## LE FASI DI LAVORO



1. **Approvazione delibera di Consiglio Comunale di adesione**, supporto e aggiornamento relativo al **Patto dei Sindaci**.
2. **Predisposizione di un Inventario delle Emissioni di CO<sub>2</sub> (Baseline)** del territorio comunale analizzando sia dati del consumo diretto della Pubblica Amministrazione (illuminazione pubblica, edifici pubblici o di gestione pubblica...) e il consumo dei residenti e degli utenti che gravitano sul territorio.
3. **Redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)**, in cui sono affrontate le strategie e le politiche da mettere in campo per ottenere l'obiettivo 20-20-20.
4. **Rafforzamento delle competenze energetiche** all'interno dell'Amministrazione Comunale e dei tecnici che operano sul territorio.
5. **Sensibilizzazione** della cittadinanza sul processo in corso.
6. **Inserimento delle informazioni prodotte in un'apposita banca dati** predisposta dalla Regione Sicilia e comunicazione all'Unione Europea.
7. **Predisposizione di un sistema di monitoraggio** degli obiettivi e delle azioni previste dal PAES.

## IL SOFTWARE CHE SUPPORTERÀ IL PROCESSO\_ CO<sub>20</sub> E LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA



è un applicativo web che costruisce il bilancio energetico-emissivo comunale annuo e permette di valutare l'efficacia degli interventi locali in termini di risparmio energetico, riduzione delle emissioni, incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili, costo di investimento, tempo di ritorno ... Consente, attraverso una semplice interfaccia web, di inserire le informazioni a scala comunale mentre si sincronizza periodicamente rispetto alle banche dati nazionali e regionali, relative ai seguenti temi:

- costruire bilanci energetico-emissivi comunali;
- valutare ex-ante l'efficacia di interventi locali volti a perseguire gli obiettivi fissati dall'Unione Europea;
- monitorare nel tempo l'efficacia complessiva del Piano d'intervento;
- divulgare attraverso il web gli impegni presi dall'Ente.

