

L'obiettivo del Programma europeo *Convenant of Mayors* (Patto dei Sindaci) è quello di raggiungere e migliorare l'obiettivo tre volte venti per il 2020:

- 20% di risparmio energetico, rispetto al 2005;
- 20% di riduzione di CO₂, rispetto al 2005
- 20% di energie rinnovabili, e almeno il 10% nei trasporti, rispetto al 2005

deciso dagli Stati dell'Unione europea, per contrastare i cambiamenti climatici e ridurre il tasso di CO₂ nell'atmosfera.

Le Amministrazioni locali hanno la possibilità di agire "dal basso" e in modo mirato, su tutti quei settori energivori di loro diretta competenza, come il comparto edilizio, i trasporti e l'informazione.

Il programma *Convenant of Mayors*, partito ufficialmente nel febbraio del 2009, coinvolge i Sindaci delle Amministrazioni Locali che diventano protagonisti nel processo europeo teso al risparmio energetico, firmando un **Protocollo** che li impegna ad attuare un Piano d'Azione, che sia in grado di migliorare gli obiettivi di risparmio energetico, previsti nel Dicembre 2008: "tre volte venti per il 2020".

Per attuare tale impegno, i Comuni devono predisporre un "**Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile**" (PAES) o "*Sustainable Energy Action Plan*" (SEAP) nel quale devono essere indicate le misure e le politiche concrete, che dovranno essere realizzate per raggiungere gli obiettivi indicati nel Piano. Per quelle Amministrazioni locali che hanno firmato il **Patto dei Sindaci**, la realizzazione del Piano sarà obbligatoria e dovrà avvenire entro 1 anno dall'approvazione e dalla firma del Patto, da parte dei Consigli comunali della città.

Il PAES è una componente chiave nell'impegno della città verso una strategia programmatica e operativa di risparmio energetico, perché permette di **valutare**:

- il livello di consumo di energia e di emissioni di CO₂;
- gli eventuali campi di intervento;
- identificare i settori d'azione;
- contribuire a mettere in opera le politiche e i programmi necessari nella città, per raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni di CO₂.

L'**ambito di azione** del PAES, deve includere, in linea di massima, i seguenti settori:

- edilizia, comprese le nuove costruzioni, i nuovi insediamenti, le riqualificazioni e ristrutturazioni importanti;
- infrastrutture urbane;
- trasporti e mobilità urbana;
- partecipazione dei cittadini;

- comportamento energetico intelligente di cittadini, consumatori e imprese;
- pianificazione territoriale.

La politica industriale, non essendo di norma competenza delle municipalità, non viene inclusa¹, come anche le industrie ricadenti nel settore ETS (Emission Trading Scheme) verranno escluse dal PAES. Di interesse, invece, è l'inclusione di azioni concernenti le piccole imprese e l'artigianato.

Secondo le indicazioni della Commissione, l'anno base per l'inventario è il 1990. Tuttavia, se l'Ente non dispone dei dati riferiti al 1990, può essere scelto l'anno 2005, già adottato dall'Ue per l'intero pacchetto energetico.

Gli **argomenti** che il Piano di Azione dovrebbe contenere sono:

1. Titolo del PdA;
2. Orizzonte temporale - Periodo di attuazione delle azioni del Piano (comunque entro il 2020);
3. Obiettivi di riduzione delle emissioni (almeno -20% nel 2020);
4. Programma delle azioni in termini di priorità di intervento e riduzioni di CO₂;
5. Aspetti organizzativi e finanziari:
 - Struttura organizzativa di coordinamento,
 - caratteristiche del team di lavoro,
 - coinvolgimento dei portatori di interesse e dei cittadini,
 - budgettizzazione delle azioni previste dal Piano,
 - risorse finanziarie previste,
 - misure pianificate per il monitoraggio.
6. Inventario base delle emissioni (base anno 1990), suddivisi in:
 - consumi di energia finale ed emissioni di CO₂;
 - produzione locale di elettricità;
 - generazione locale di riscaldamento e raffrescamento.
7. Elementi chiave della sostenibilità dal PdA.

Per ulteriori info: www.eumayors.eu
pattodeisindaci@infoenergia.eu

¹ Come da indicazione della Commissione Europea, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATM) nel documento "Elementi guida per l'elaborazione dei Piani d'Azione per l'energia sostenibile".