

IL PATTO DEI SINDACI E IL PIANO D'AZIONE PER LE ENERGIE SOSTENIBILI (PAES)

L'obiettivo del Programma europeo *Convenant of Mayors* (**Patto dei Sindaci**) è quello di raggiungere e migliorare l'obiettivo 20-20-20 entro il 2020, che la stessa UE si è data per contrastare i cambiamenti climatici e ridurre il tasso di CO₂ nell'atmosfera.:

- raggiungere il 20% di risparmio energetico, rispetto al 2005;
- ridurre del 20% le emissioni di CO₂, rispetto al 2005
- produrre il 20% in più di energia da fonti rinnovabili, e almeno il 10% nei trasporti, rispetto al 2005

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 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.

Infatti, a partire da piccoli interventi e riutilizzando il risparmio derivante da questi è possibile giungere ad un progressivo abbattimento delle emissioni. Gli interventi da mettere in atto però possono essere individuati solo dopo aver elaborato il **Piano d'Azione per le Energie Sostenibili** (PAES), che stabilisce un programma nel medio-lungo periodo. Questo piano è fondamentale nell'impegno del Comune verso una strategia programmatica e operativa di risparmio energetico, perché permette di:

- valutare il livello di consumo di energia e di emissioni di CO₂;
- scegliere i settori in cui intervenire e le priorità da scegliere;
- contribuire a mettere in opera concretamente 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;
- partecipazione dei cittadini;
- comportamento energetico intelligente di cittadini, consumatori e imprese;
- pianificazione territoriale.

Per maggiori informazioni puoi consultare i seguenti siti internet o chiedere al tuo Comune!

http://www.eumayors.eu/home_it.htm

<http://www.campagnaseeitalia.it/doc/redigere-i-piani-dazione-per-lenergia-sostenibile-seap>

IL PROGETTO MED “ZERO EMISSION COMMUNITIES” (ZEroCo2)

Più del 50% delle emissioni gas che causano l'effetto serra e oltre l'80% del consumo energetico riguarda le piccole comunità. Per questo motivo **le pubbliche amministrazioni locali giocano un ruolo chiave nelle politiche per l'efficienza energetica in Europa**. L'Unione Europea nel 2006, attraverso il Piano d'Azione per il Clima e le Risorse Rinnovabili (*EU Climate Action and Renewable Energy Package*), ha individuato una strategia:

“Mitigare i cambiamenti climatici attraverso l'implementazione, a livello locale, di politiche energetiche sostenibili; politiche in grado di creare nuova occupazione e un miglioramento generale della qualità di vita dei cittadini, raggiungendo così l'importante traguardo di ridurre del 20%, entro il 2020, le emissioni di CO2 grazie a un incremento del 20% dell'efficienza energetica e dell'approvvigionamento da fonti rinnovabili.”

Il tema principale del progetto è quindi la **promozione di politiche climatiche responsabili nei piccoli Comuni**, con l'obiettivo di ridurre le emissioni di gas serra per fronteggiare il problema dei cambiamenti climatici e del surriscaldamento globale. Al fine di ottenere una significativa riduzione delle emissioni, i comuni devono adottare una politica d'azione ispirata ai principi delle risorse energetiche rinnovabili, all'uso razionale dell'energia, alla diffusione delle buone pratiche tra la popolazione e allo sviluppo energetico locale.

Il progetto indirizza la sua attenzione in maniera particolare ai piccoli comuni, dove chi è incaricato della pianificazione si trova a fronteggiare maggiori difficoltà nel trovare le capacità richieste e i relativi fondi per implementare tali politiche di gestione.

Il progetto prevede anche una campagna europea di sensibilizzazione sui temi dell'energie rinnovabili e del risparmio ed efficienza energetica. La *Carovana del Clima* percorrerà i territori di Portogallo, Spagna, Italia e Grecia, incontrando i cittadini, i consumatori, le scuole e gli imprenditori per far loro conoscere le buone pratiche sul tema dell'energia e informarli sul patto dei sindaci, sulle possibilità offerte dal PPP in tema energetico e sui comportamenti virtuosi da metter in atto

Partner del progetto ZEroCo2 sono: Provincia di Massa-Carrara (capofila); Kyoto Club Service e Legambiente (Italia), Consorzio per lo sviluppo delle Cicladi - ANETKY e Centro per le Energie Rinnovabili - CRES (Grecia), Comune di Almudía (Spagna) e Agenzia Energetica di Ribera - AER (Spagna), Associazione di Comuni del Nord Alentejo - CIMAA e Agenzia Regionale per l'Energia e l'Ambiente del Nord Alentejano - AREANATEjo (Portogallo).

Per saperne di più: www.medzeroco2.eu/it

Oppure: Provincia di Massa-Carrara - Settore Ambiente
tel. 0585.816335 - e-mail: t.zattera@provincia.ms.it