

## **IL “PATTO DEI SINDACI”**

**Claudia Carani**

---

Conseguire il raggiungimento degli obiettivi del -20% di CO2 al 2020

# IL PATTO DEI SINDACI

## L'INIZIATIVA PATTO DEI SINDACI

Il 29 Gennaio 2008 la Commissione Europea ha lanciato il Covenant of Mayors, ovvero il Patto dei Sindaci: l'iniziativa impegna le città europee firmatarie (l'adesione è volontaria) a predisporre un proprio Piano di Azione per l'Energia Sostenibile con un obiettivo specifico e ambizioso: ridurre di oltre il 20% le proprie emissioni di gas serra entro il 2020. Sono oltre 1400 le città europee, di cui molte italiane, che hanno già sottoscritto il Patto.

## PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE

L'obiettivo del -20% si raggiunge implementando una rosa di misure e politiche diverse che puntino al miglioramento dell'efficienza energetica dei sistemi, all'attuazione di programmi ad hoc sul risparmio energetico e l'uso razionale dell'energia, all'aumento del ricorso alle fonti di energia rinnovabile, non solo sul patrimonio comunale, ma estendendo le azioni a tutte le imprese e la cittadinanza. Le misure di intervento e le azioni vanno imbastite sulla specifica realtà locale e vanno strutturate sul quadro conoscitivo, parte fondante ogni Piano d'Azione.

- Superare gli obiettivi formali fissati per l'UE al 2020, riducendo le emissioni di CO2 nelle rispettive città di oltre il 20% attraverso l'attuazione di un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (Delibera Consiglio Municipale);
- Preparare un inventario base delle emissioni come punto di partenza per il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile;
- Presentare il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile entro un anno dalla formale ratifica al Patto dei Sindaci;
- Adattare le strutture della città, inclusa l'allocazione di adeguate risorse umane, al fine di perseguire le azioni necessarie;
- Mobilitare la società civile del proprio territorio al fine di sviluppare, insieme ad essa, il Piano di Azione che indichi le politiche e misure da attuare per raggiungere gli obiettivi del Piano stesso;
- Presentare, su base biennale, un Rapporto sull'attuazione ai fini di una valutazione, includendo le attività di monitoraggio e verifica;

- Condividere la propria esperienza e conoscenza con le altre unità territoriali;
- Organizzare, in cooperazione con la Commissione Europea ed altri attori interessati, eventi specifici (Giornate dell'Energia; Giornate dedicate alle città che hanno aderito al Patto) che permettano ai cittadini di entrare in contatto diretto con le opportunità e i vantaggi offerti da un uso più intelligente dell'energia e di informare regolarmente i media locali sugli sviluppi del Piano di Azione;
- Partecipare attivamente alla Conferenza annuale UE dei Sindaci per un'Energia Sostenibile in Europa;
- Diffondere il messaggio del Patto nelle sedi appropriate e, in particolare, ad incoraggiare gli altri Sindaci ad aderire al Patto.

## COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA CHE HANNO ADERITO

	Comune di	Numero di abitanti	Adesione alla Campagne europea "Patto dei Sindaci"
1	Maranello	16.621	del. C.C. 48 del 01/09/2009
2	Formigine	32.441	del. C.C. 91 del 19/10/2009
3	Castelfranco Emilia	30.527	del. C.C. 204 del 14/12/2009
4	Mirandola	24.163	del. C.C. 186 del 21/12/2009
5	San Felice sul Panaro	10.055	del. C.C. 94 del 23/12/2009
6	Soliera	15.103	del. C.C. 132 del 01/01/2009
7	Modena	183.114	del. C.C. 1 del 14/01/2010
8	Medolla	6.248	del. C.C. 2 del 26/01/2010
9	Montefiorino	2.290	del. C.C. 17 del 03/02/2010
10	Fiorano Modenese	16.848	del. C.C. 12 del 10/02/2010
11	Concordia	8.879	del. C.C. 5 del 23/02/2010
12	Castelnuovo Rangone	13.951	del. C.C. del 31/03/2011
13	San Possidonio	3.500	del. C.C. del 31/03/2012

# IL COINVOLGIMENTO DEI COMUNI

## NEL 2010 SI PREVEDE

- La sottoscrizione del Patto dei Sindaci di almeno 25 Amministrazioni su 47 del territorio provinciale;
- Il coinvolgimento di 431.000 abitanti pari al 68% della popolazione provinciale;
- L'elaborazione di almeno 15 SEAP.

## NEL 2020 SI PREVEDE

- La potenziale riduzione di **1 Mil. di Tonn di CO2**

## ASPETTI DA VALUTARE NEL SEAP

- Definire la visione al 2020 del Comune;
- Definire la struttura organizzativa e l'allocazione dello staff;
- Individuare le modalità di coinvolgimento dei cittadini e degli stakeholders (piano di comunicazione);

	<b>Livello di coinvolgimento</b>	<b>Esempi di strumenti</b>
1	Informazione ed educazione	Brochure, newsletter, pubblicità, mostre, visite guidate
2	Informazione ed ritorno	Questionari, incontri pubblici, teleconferenze
3	Coinvolgimento e consultazione	Workshop, focus group, forum
4	Coinvolgimento esteso	Comitato direttivo della comunità, giuria cittadina, pianificazione partecipata

- Definire il budget ed eventuali cofinanziamenti;
- Definire il Piano di Monitoraggio.

## POSSIBILI AZIONI DA INSERIRE NEL SEAP

Settore	Azione
Settore edifici e illuminazione pubblica	Finanziamenti per la riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione esterna di proprietà privata
	Finanziamenti per l'analisi energetica degli edifici di proprietà privata
	Finanziamenti per la riqualificazione energetica degli edifici di proprietà privata
	Censimento e piano di riqualificazione dell'illuminazione pubblica
	Creazione dello sportello energia comunale
	Organizzazione di incontri di formazione ed aggiornamento professionale per architetti, progettisti, imprese edili, operatori del settore edile
	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici tramite ESCO
	Certificazione energetica edifici pubblici
	Monitoraggio risparmio energetico conseguito con riqualificazione energetica ed. pubblici (global service)
	Accordi volontari con imprese



## POSSIBILI AZIONI DA INSERIRE NEL SEAP

Settore	Azione
Settore trasporti	Migliorare l'accesso ai trasporti pubblici
	Servizio Prontobus
	Creazione di piste ciclabili comunali ed intercomunali
	Razionalizzazione spostamenti casa-lavoro
	Disincentivare l'utilizzo della macchina attraverso la tariffazione della sosta
	Attivazione del servizio bikesharing "C'entro in Bici"
	Sostituzione del parco veicoli comunali con mezzi a metano
	Campagna di comunicazione per la mobilità sostenibile
Fonti rinnovabili di energia e generazione diffusa di energia	Installazione di impianti fotovoltaici su edifici pubblici
	Installazione di impianti fotovoltaici e solari termici su edifici residenziali di nuova costruzione
	Promozione di Gruppi d'Acquisto per l'installazione di impianti fotovoltaici
	Realizzazione impianti a biomassa/biogas
	Recupero biogas da discarica
	Realizzazione impianto geotermico

## POSSIBILI AZIONI DA INSERIRE NEL SEAP

Settore	Azione
Acquisti verdi	Introduzione di procedure di acquisti verdi
Pianificazione urbanistica	Introduzione della variabile energetica nel PSC
	Introduzione della variabile energetica nel POC
	Sviluppo di ambiti per nuovi insediamenti energeticamente sostenibili
	Cogenerazione e reti di teleriscaldamento
	Creazione di aree produttive ecologicamente attrezzate
	Riqualificazione energetica aree produttive
	Introduzione di standard di efficienza energetica ed utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili nel RUE
Tecnologie per l'informazione e la comunicazione	Piano per la fornitura di servizi online comunali
	Pagina web "Energia" sul portale del Comune
Microclima	Creazione di boschi urbani

**Grazie per l'attenzione...**