



## CHE COS'È IL PATTO DEI SINDACI?

- ✓ È il principale movimento europeo che vede coinvolte le autorità locali e regionali impegnate ad aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili nei loro territori.
- ✓ È stato promosso dalla Commissione Europea per coinvolgere attivamente le città europee ad intraprendere azioni volte alla sostenibilità energetica ed ambientale.

## PERCHÉ IL PATTO DEI SINDACI?

- ✓ Per dare alle amministrazioni locali l'opportunità di impegnarsi concretamente nella lotta al cambiamento climatico, attraverso interventi concreti che influiscono direttamente sulla qualità della vita dei cittadini.





## ALCUNI NUMERI



Il 65% delle città firmatarie del Patto si è dotata di un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)

**3,421**

126 milioni di cittadini europei, ovvero circa un quarto della popolazione europea, vivono in città che hanno adottato un PAES



**126**



**42**

Le città firmataria con un PAES rappresentano 42 Paesi dell'Unione





## CHE COS'È IL PAES?

- ✓ Il PAES è il documento che descrive i progetti e le azioni concrete, unitamente ai tempi di attuazione e alle responsabilità dei soggetti coinvolti, che il Comune firmatario intende mettere in atto in per raggiungere l'obiettivo di riduzione del 20% delle emissioni di CO<sub>2</sub> entro il 2020.
- ✓ Il punto di partenza è la "fotografia dello stato attuale" del Comune (INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI)
- ✓ Il PAES rappresenta un atto concreto di adesione ad Patto dei Sindaci.
- ✓ I firmatari, infatti, devono impegnarsi a consegnare il proprio PAES entro un anno dall'adesione.





## QUALI TEMPI PER IL PAES?

- ✓ Il PAES definisce una strategia di lungo termine con obiettivi sino al 2020.
- ✓ Misure dettagliate per i 3-5 anni successivi alla stesura, che traducono strategie e obiettivi a lungo termine in azioni concrete.

## DOVE INTERVENIRE?

- ✓ I settori di intervento inclusi nel PAES sono il pubblico (comunale), il terziario, il residenziale, i trasporti e la gestione rifiuti

## COME?

- ✓ Ridurre i consumi finali di energia e le emissioni di CO<sub>2</sub> degli utenti finali, sia pubblici che privati.





## SETTORE PUBBLICO

✓ Il Settore Pubblico ha un ruolo centrale nell'adozione del PAES, dal momento che mette in relazione i cittadini e tutti i portatori d'interesse del territorio.

Le azioni possono essere sia dirette che indirette, ad esempio:

- ✓ REGOLAZIONE CONSUMI ENERGETICI COMUNALI
- ✓ RAZIONALIZZAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- ✓ SOSTITUZIONE LAMPADE VOTIVE CIMITERIALI
- ✓ PROGRESSIVA SOSTITUZIONE AUTOMEZZI PARCO COMUNALE
- ✓ APPALTI PUBBLICI VERDI
- ✓ ...

! L'autorità locale dovrebbe dare il buon esempio, adottando delle misure di spicco per tutto quello che è di sua stretta competenza.



## SETTORE RESIDENZIALE

- ✓ Le azioni previste hanno come obiettivo la riduzione dei consumi energetici residenziali, ad esempio, attraverso:
  - ✓ PIANO ENERGETICO COMUNALE
  - ✓ PROMOZIONE EFFICIENZA CONSUMI ENERGETICI

## MOBILITÀ

- ✓ Riorganizzazione dei servizi pubblici di trasporto e incentivazione al loro utilizzo, politiche di incentivazione all'utilizzo di mezzi di trasporto "alternativi":
  - ✓ RIQUALIFICAZIONE DEI MEZZI PUBBLICI
  - ✓ ZTL E AREE PEDONALI
  - ✓ BIKE SHARING
  - ✓ PEDIBUS
  - ✓ ...



## GESTIONE DEI RIFIUTI

- ✓ Le azioni dovrebbero essere incentrate sulla prevenzione/riduzione della produzione dei rifiuti e sulla raccolta differenziata, attraverso il coinvolgimento di tutta la cittadinanza:
  - ✓ PIANO DEI RIFIUTI
  - ✓ CAMPAGNE DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE
  - ✓ AZIONI PILOTA
  - ✓ ...

## FORMAZIONE/INFORMAZIONE

- ✓ All'interno del PAES sono previste una serie di azioni di informazione e formazione, indispensabili per la buona riuscita del progetto, in particolare:
  - ✓ SITO WEB
  - ✓ CONVEGNI E SEMINARI
  - ✓ ATTIVITÀ EDUCATIVE NELLE SCUOLE
  - ✓ ...





**Il nostro team di esperti** è in grado di supportare le Amministrazioni Locali nella preparazione del PAES definendo, a partire dall'inventario delle emissioni e dalle potenzialità del territorio, la migliore strategia di intervento per il raggiungimento degli obiettivi al 2020.

**Siamo** inoltre in grado di seguire l'iter del PAES e di svolgere le attività di aggiornamento dello stesso richieste periodicamente a seguito dell'adesione al Patto dei Sindaci.



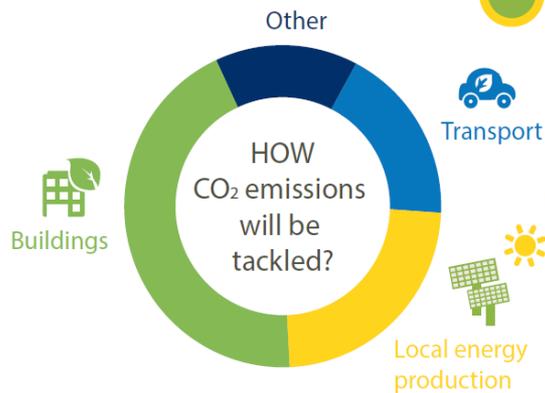
 333-494 8969

 info@zeroenergiasrl.it  
info@geasol.it

**START**

Contattaci

Lavoriamo insieme



Raggiungiamo  
l'obiettivo!

