Climate Action

Energy for a Changing World

Come rendere le nostre città sostenibili?

Anguel K. Beremliysky

Commissione europea

Rappresentanza in Italia

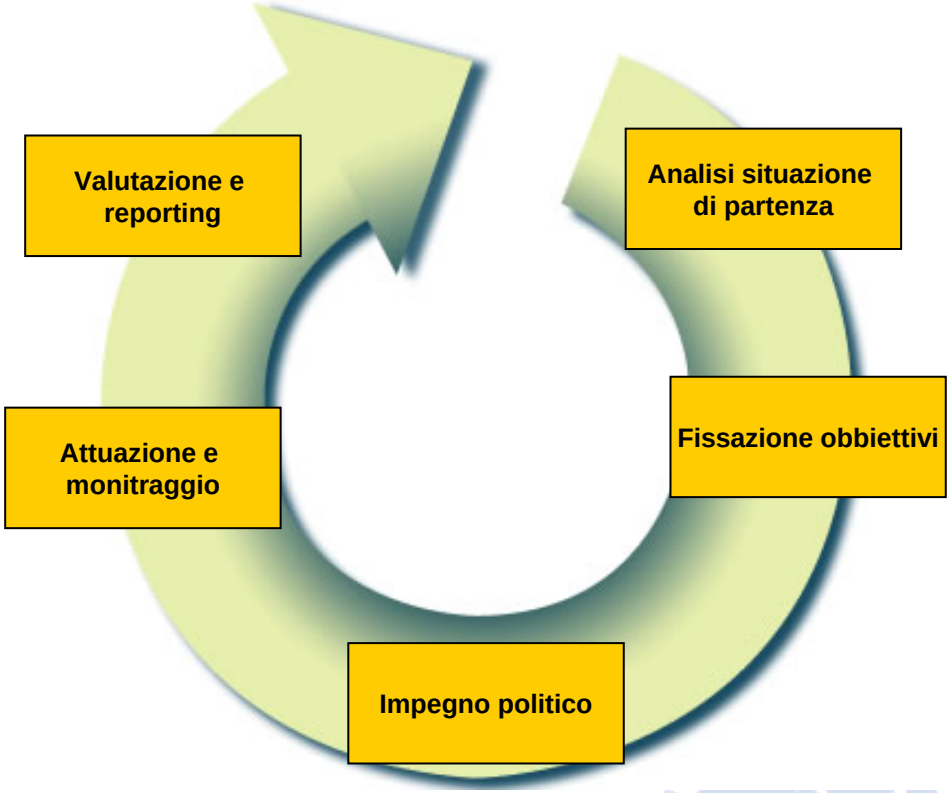
La sostenibilità #1

- **La causa di molti problemi nelle aree urbane è rappresentata dalle modalità di produzione e consumo insostenibili - consumo di acqua, energia e materiali, la produzione di rifiuti.**
- **Negli ultimi anni si è dunque assistito ad un crescente interesse nei confronti di uno sviluppo sostenibile, ovvero "*lo sviluppo che è in grado di soddisfare i bisogni delle generazioni attuali senza compromettere la possibilità che le generazioni future riescano a soddisfare i propri*".**

La sostenibilità #2

- **“Pensare” in termini di sostenibilità ogni volta che si prende una decisione su ogni singolo piano, progetto, impegno, azione ecc.**

La sostenibilità: i cinque passi



Fonte: http://www.localsustainability.eu

La sostenibilità ambientale

- **L’ambiente come specifico obiettivo dell’azione politica**
- **L’ambiente come elemento trasversale a tutte le nostre azioni**
- **L’ambiente come elemento di base del benessere dei cittadini**

Il ruolo delle amministrazioni locali

- Le autorità locali rivestono un ruolo fondamentale nella lotta al cambiamento climatico.
  - Più della metà delle emissioni di gas a effetto serra viene infatti rilasciata dalle città
  - l'80% della popolazione vive e lavora nei centri abitati, dove viene consumato fino all'80% dell'energia
  - il livello amministrativo più vicino ai cittadini, le autorità locali si trovano nella posizione ideale per comprenderne i timori e agire

Il ruolo delle amministrazioni locali - sussidarietà

- L'applicazione del principio di sussidiarietà, che prevede che le azioni siano intraprese al livello di maggiore efficacia, implica che si intervenga a livello locale.
- L'ambiente urbano richiede tuttavia interventi a tutti i livelli: le autorità nazionali,regionali e l'Unione europea hanno ciascuna una funzione precisa da svolgere.

Il ruolo dell'UE

- Dal trattato di Amsterdam, lo sviluppo sostenibile è una delle missioni dell'Unione, che annovera tra le sue priorità la garanzia di "un elevato livello di tutela dell'ambiente". Il Trattato indica altresì che la tutela dell'ambiente deve essere integrata nella definizione e la messa in atto delle politiche comunitarie.
- Promuovere le migliori pratiche, favorendone la diffusione in Europa ed incentivando un efficace collegamento in rete e uno scambio di esperienze tra città.
- Sostegno finanziario agli investimenti e allo sviluppo delle capacità (*capacity building*), mettendo a disposizione fondi per la ricerca e la formazione.

Climate Action
Energy for a Changing World

La strategia

★Strategia tematica per l'ambiente urbano - 2006

- Sostenere lo scambio di migliori pratiche nell'UE
- Comunicazione
- Formazione
- Ricorso ad altri programmi comunitari di sostegno
- Sinergia con altre politiche UE

Climate Action
Energy for a Changing World

Le sinergie

- ★ **Azione per il clima**
- ★ **Trasporti**
- ★ **Energia**
- ★ **Natura e biodiversità**

Quali interventi?

- ★ **Qualità dell'aria**
- ★ **Inquinamento acustico**
- ★ **Trasporti urbani puliti e mobilità**
- ★ **Efficienza energetica**
- ★ **Acquisti verdi della PA**
- ★ **Analisi dell'impatto ambientale**
- ★ **Biodiversità**

Quali strumenti?

- **Finanziamenti – sovvenzioni (fondi e programmi UE) e prestiti agevolati (BEI)**
- **Assistenza tecnica**
- **Piattaforme di scambio esperienze e promozione comportamenti virtuosi**

Fondi strutturali e di coesione

- **La Commissione europea chiede che i progetti a rischio di impatto considerevole, sviluppati nell'ambito della politica regionale, rispettino l'ambiente: gli Stati membri interessati devono svolgere una valutazione dell'impatto ambientale prima dell'autorizzazione.**
- **La tutela dell'ambiente nelle regioni, di per sé, è anche direttamente finanziata dai fondi strutturali attraverso progetti di natura molto varia, che possono andare dallo sviluppo delle energie rinnovabili in Germania alla gestione dei rifiuti in Spagna.**
- **Il Fondo di coesione è specificamente destinato a progetti in materia di trasporti e ambiente negli Stati più poveri dell'Unione.**

Fondi strutturali e di coesione

- I fondi della Politica di coesione: Comunicazione sulla Politica di coesione a sostegno dell'economia verde: 105 miliardi di euro pari al 30 del bilancio della politica (2007-2013), di cui:
  - 54 miliardi per permettere agli SM di adeguarsi alla normativa europea
  - 48 miliardi destinati a misure per il raggiungimento degli obiettivi 20-20-20

Altre opportunità

★ **Interreg IV** – finanziato dal Fondo europeo per lo sviluppo regionale (FESR) come parte dell'Obiettivo di cooperazione territoriale.

Si focalizza su:

- Promuovere la capacità dei governanti locali di scambiare esperienze e conoscenza.
- Far incontrare regioni e comunità più sviluppate con quelle che sono di meno.
- Assicurare trasferimento di buone pratiche nei programmi dei Fondi strutturali.

Fonte: http://www.interreg4c.net/

Altre opportunità

- **European Strategic Energy Technolgy Plan** (SET-Plan): la Commissione presenta un piano strategico per accelerare lo sviluppo e la diffusione di tecnologie a basso tenore di carbonio in grado di garantire un buon rapporto costi/benefici. Il piano comprende misure in materia di pianificazione, attuazione, risorse e cooperazione internazionale in relazione alle tecnologie energetiche.

Fonte:http://ec.europa.eu/energy/technology/set_plan/set_plan_en.htm

Altre opportunità

★**LIFE+ (2007-2013): lo strumento finanziario per l'ambiente entra in vigore il 9 giugno 2007.** La quarta tranche di calls for proposals è partita il 4 maggio scorso con tre obiettivi:

- natura e biodiversità;
- politica ambientale e governance;
- informazione e comunicazione.

Fonte: http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifeplus.htm

Altre opportunità

★**Sovvenzioni nell'ambito dell'energia**:

- energia sostenibile;
- fonti rinnovabili;
- reti transeuropee (TEN-E).

Fonte: http://ec.europa.eu/energy/grants/index_en.htm

Altre opportunità

- **La ricerca**: VII programma quadro nell'ambito della ricerca per sostenere le compagnie private, gli enti pubblici e I ricercatori individuali.

- Bilancio del 7° PQ (50,52 miliardi di EUR ai prezzi correnti)

Fonte: http://ec.europa.eu/research/fp7/understanding/fp7inbrief/home_it.html

Le azioni e le campagne

Climate Action
Energy for a Changing World

BUILD UP Build up

Lanciato nel 2009, è un nuovo incubatore per professionisti, autorità locali e operatori che desiderano scambiare esperienza nel recupero di efficienza energetica nel settore dell'edilizia.

Eco - Innovation

Eco-innovazione - attraverso uno schema di finanziamento, l'UE vuole sostenere i prodotti, I servizi e le tecnologie innovativi, che possono permettere un uso migliore delle nostre risorse naturali.

Intelligent Energy Europe programme

Il programma aiuta a perseguire gli obiettivi nell'ambito della competività economica e la lotta al cambiamento climatico.

Le azioni e le campagne

Managenergy

Lanciata nel 2002, l'iniziativa sostiene il lavoro degli attori a livello locale per quanto riguarda la sostenibilità energetica e l'uso di fonti rinnovabili.

Concerto

Sostiene comunità locali nello sviluppo e nella dimostrazione di strategie e azioni che sono al tempo stesso sostenibili ed efficienti in termini di consumo energetico.

Sustainable Energy Europe

Lanciata nel 2005 e adesso estesa fino al 2011, la campagna mira a diffondere le *best practices* e di costruire alleanze a livello locale tra gli attori della sostenibilità energetica.

Il patto dei sindaci

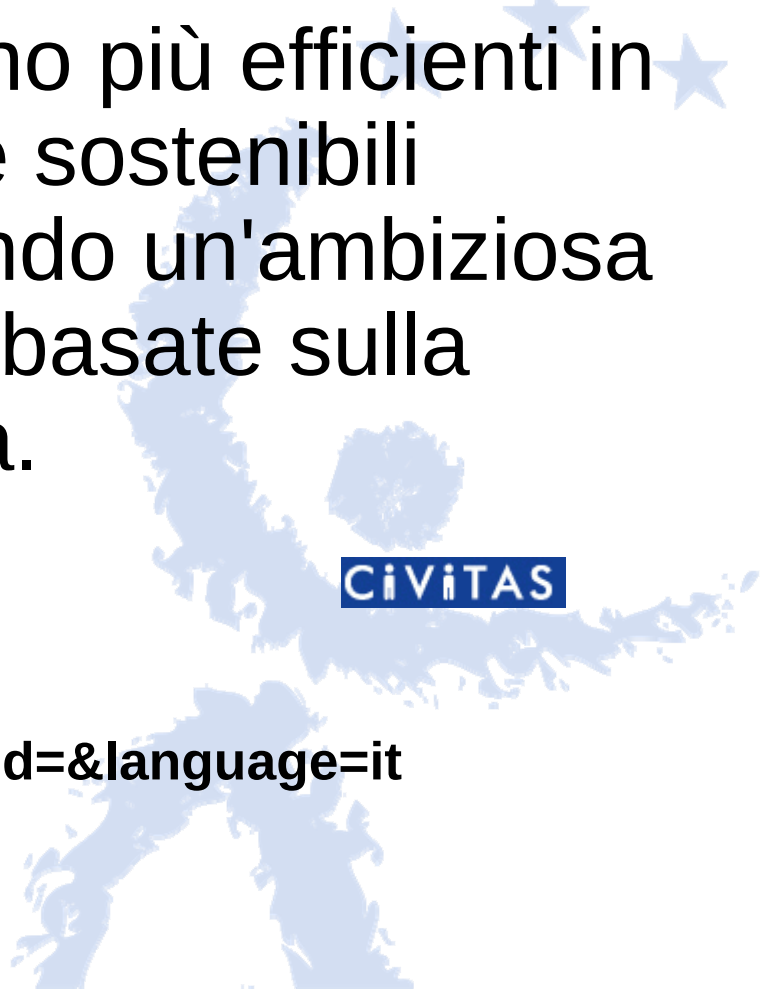
- Un'iniziativa sottoscritta dalle città europee che si impegnano a superare gli obiettivi della politica energetica comunitaria in termini di riduzione delle emissioni di CO2 attraverso una migliore efficienza energetica e una produzione e un utilizzo più sostenibili dell'energia.

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

Climate Action
Energy for a Changing World

CIVITAS

- L'iniziativa CIVITAS aiuta le città a realizzare sistemi di trasporto urbano più efficienti in termini energetici, puliti e sostenibili implementando e valutando un'ambiziosa serie integrata di misure basate sulla tecnologia e sulla politica.



Fonte:http://www.civitas.eu/main.phtml?id=&language=it

La biodiversità

- ★ Campagna dell'UE a favore della biodiversità.

- Progressi ma non sufficienti.
- Anno internazionale Onu.
- Nuovo piano d'azione UE – fino al 2020.
- Strumenti UE: Natura 2000, Ricerca, Politica agricola e della pesca.

Fonte: http://ec.europa.eu/environment/biodiversity/campaign/index_it.htm

Climate Action

Energy for a Changing World

Grazie!

Per maggiori informazioni:

http://ec.europa.eu/environment

http://ec.europa.eu/italia

http://ec.europa.eu/climateaction/index_it.htm