



Le attività INU e il cambiamento climatico:  
il Concorso "*Energia sostenibile nelle città*"

*Simone Ombuen, segretario nazionale Inu*

Tavolo per il Clima  
Roma, 1 ottobre 2010

# Il Concorso in attuazione della Campagna "Energia Sostenibile per l'Europa" in Italia

L'Inu svolge sin dal 2005 una funzione di assistenza tecnica nei confronti del MATTM per lo sviluppo della Campagna in Italia. Il principale elemento di tale A.T. è la gestione del concorso "Energia Sostenibile per l'Europa" in Italia, che l'Inu sostiene grazie al buon circuito di casi di studio attivato dal circuito della propria base associativa, e degli Enti Locali partecipanti alle sue Rassegne nazionali e regionali sui temi della pianificazione e del governo del territorio.



## Il concorso "*Energia sostenibile nelle città*"

Il Concorso mira a stimolare un cambiamento esemplare nella produzione ed utilizzo dell'energia all'interno delle comunità urbane, verso modelli più sostenibili. Questa trasformazione può avere inizio anche sulla base dei piani e progetti che dovranno agire su ogni aspetto della vita di una comunità urbana e assumere il ruolo di best practice nazionale.



## Il concorso “*Energia sostenibile nelle città*”

Il Concorso si prefigge di promuovere buone pratiche nell'ambito dell'integrazione tra pianificazione urbanistica e pianificazione energetica, richiamando Pubbliche Amministrazioni e operatori privati sulla necessità di sviluppare e/o recuperare le aree urbane con una strategia di sviluppo di “comunità olistica”, tesa ad applicare le energie rinnovabili, il risparmio e l'efficienza energetica in modo intelligente ed integrato all'interno dell'area urbana, al fine di conseguire significativi e misurabili riduzioni delle emissioni dei gas serra e di migliorare la qualità di vita.



## Il concorso "*Energia sostenibile nelle città*"

I piani e i progetti presentati devono dimostrare l'applicazione sostenibile di diverse tecnologie e tecniche energetiche in un modo intelligente e coordinato all'interno della Comunità, che includa anche una strategia di promozione della nuova filosofia "olistica" di sviluppo urbano.



## Il concorso "*Energia sostenibile nelle città*"

I piani e i progetti presentati devono dimostrare l'applicazione sostenibile di diverse tecnologie e tecniche energetiche in un modo intelligente e coordinato all'interno della Comunità, che includa anche una strategia di promozione della nuova filosofia "olistica" di sviluppo urbano.



## Il concorso "*Energia sostenibile nelle città*"

Il concorso prevede due sezioni di partecipazione:

### A - Metodologia

Studio e/o adozione di approcci metodologici innovativi per la gestione delle problematiche energetiche connesse alla pianificazione, a scala urbana o di area vasta (piani regionali, piani provinciali, piani intercomunali-area metropolitana, piani comunali strutturali e attuativi), tesi a contribuire ad un governo del territorio più efficiente, anche in termini di domanda e di offerta di energia.



Il concorso "*Energia sostenibile nelle città*"

Il concorso prevede due sezioni di partecipazione:

## **B - Progetti Energeticamente Sostenibili**

Ricerca di nuove soluzioni progettuali

"energeticamente sostenibili" a livello edilizio (edificio e/o comparto), o applicazione innovativa di soluzioni già esistenti, in grado di migliorare la gestione del capitale energetico delle città.

Le proposte vengono dal 2010 differenziate fra quelle provenienti dall'area CONV e le altre





## Il concorso “*Energia sostenibile nelle città*”

### Questi i criteri di valutazione della sez. A - Metodologia

- coerenza ed integrazione con il Piano d'azione per l'energia sostenibile (*Sustainable Energy Action Plan* – SEAP) del Comune ove insiste il progetto, così come previsto nell'ambito dell'attuazione del Patto dei Sindaci, iniziativa della Commissione Europea coordinata in Italia dal Ministero dell'Ambiente;
- coerenza, integrazione e complementarietà con gli strumenti previsti nell'ambito della Programmazione unitaria 2007 – 2013 (PISU, PIT, Piani d'area vasta, ecc.);
- coerenza con la Strategia tematica per l'ambiente urbano ed i contenuti dell'Agenda territoriale dell'Unione Europea e della Carta di Lipsia;
- presenza di una politica integrata per l'uso razionale e sostenibile dell'energia a scala locale;
- compatibilità con la programmazione locale a breve e medio termine;
- esistenza di misure innovative di mobilità sostenibile e/o di valorizzazione, anche a fini energetici, degli spazi pubblici (verde, spazi aperti, ecc.);
- applicazione di approcci integrati volti alla promozione di una *low carbon society*;
- attuazione di strategie di coinvolgimento dei cittadini nei processi decisionali, con particolare attenzione agli aspetti di genere e di età, anche attraverso l'applicazione della VAS;
- livello di potenziale replicabilità in altri contesti ;
- considerazione della fattibilità economica, specie in ordine all'impiego di sistemi di cooperazione tra pubblico e privato e al possibile coinvolgimento delle ESCO (*Energy Service COmpanies*).



## Il concorso “*Energia sostenibile nelle città*”

### Questi i criteri di valutazione della sez. B - Progetti Energeticamente Sostenibili

- presenza di sinergia con le azioni e i progetti urbani inclusi nel Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (*Sustainable Energy Action Plan* – SEAP) del Comune ove insiste il progetto, così come previsto nell'ambito dell'attuazione del Patto dei Sindaci;
- coerenza, integrazione e complementarietà con gli interventi per la produzione di energia da fonti rinnovabili e per l'efficienza ed il risparmio energetico previsti nell'ambito della Programmazione unitaria 2007 – 2013 (POI Energia – FESR, PAI Energia - FASPOR/PAR);
- adozione di certificazione energetica e promozione di standard già consolidati
- promozione di nuovi e più performanti standard energetici;
- esistenza di misure innovative di mobilità sostenibile e/o di valorizzazione, a fini energetici, degli spazi pubblici (verde, spazi aperti, ecc.)
- adozione di obiettivi espliciti, quali edifici/complessi/comparti carbon neutral o car free;
- livello di potenziale replicabilità in altri contesti ;
- contenimento dei costi di realizzazione e gestione, anche nell'ottica del *social housing*;
- considerazione della fattibilità economica, specie in ordine all'impiego di sistemi di cooperazione tra pubblico e privato e al possibile coinvolgimento delle ESCO (*Energy Service Companies*).



## Il concorso “*Energia sostenibile nelle città*”

Questi i livelli di iscrizione negli ultimi tre anni

		2008	2009	2010
categoria	A	1	5	5
	B	6	7	10
	tot	7	12	15



## Il concorso “*Energia sostenibile nelle città*”

### I casi vincitori

2008

2009

categoria

A

Comune di Bologna, “Il Piano Energetico Comunale applicato al Piano Strutturale”

Comune di Copparo (FE) Il “Piano Strategico dell’associazione dei comuni del copparese”

B

Comune di Faenza, “S. Rocco - Quartiere sperimentale sostenibile”

Comune di Bergamo, CRDS ARCHITETTI (arch. S. Diene) – ECOSI



# Il concorso "Energia sostenibile nelle città"

I casi  
vincitori:  
Categoria  
"C" 2009  
scelto dai  
visitatori di  
Urbanpromo

Edilizia  
sostenibile in  
Umbria

