

All'Ass.to Regionale per  
l'Energia e dei Servizi  
di Pubblica Utilità

Oggetto: Incarico di consulenza all'Ass.re protempore Avv. P.C. Russo

**Relazione sulle attività di consulenza svolte nel periodo 25 Giugno – 25 Agosto**

*(A cura di Giuseppe Guerrero)*

Covenant of Mayors Sicilia

AdeSIONE per la Regione Siciliana al Covenant of Mayors, come Struttura di Supporto agli enti locali per la redazione dei SEAP (Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile)

Esperienze Europee: sono ormai oltre 2000 le Città che hanno aderito al Covenant (Patto dei Sindaci), tra cui diverse Regioni ( Andalusia, Piemonte etc.)

Il programma prevede aiuti finanziari da parte della BEI (Banca Europea Investimenti) al 90% a fondo perduto, che prevede un supporto di 2/3 euro/abitante per la realizzazione dello studio (da 10/15 milioni per la Sicilia) grazie alle facilitazioni ELENA ed alla integrazione dei fondi P.O.L.

La seconda tappa è il prestito BEI (fuori dal patto di stabilità) per la realizzazione degli interventi, (efficienza energetica in edilizia e mobilità sostenibile) che prevede un fattore leva di 1/25 rispetto al finanziamento dello studio, che potrebbe portare circa 250 milioni di Euro per la realizzazione degli interventi.

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. Inoltre, l'80% della popolazione vive e lavora nei centri abitati, dove viene consumato fino all'80% dell'energia. Essendo il livello amministrativo più vicino ai cittadini, le autorità locali si trovano nella posizione ideale per comprenderne i timori e agire. Inoltre, esse possono affrontare le sfide nella loro globalità, agevolando la sinergia fra interessi pubblici e privati e l'integrazione dell'energia sostenibile negli obiettivi di sviluppo locali, ad esempio tramite le fonti energetiche alternative, un uso più efficiente dell'energia o modifiche nei comportamenti.

Le amministrazioni locali devono pertanto assumere un ruolo di punta nel processo di attuazione delle politiche in materia di energia sostenibile e ricevere sostegno in questo loro sforzo. Il Patto dei Sindaci è un'ambiziosa iniziativa della Commissione europea che permette alle città più all'avanguardia d'Europa di essere in primo piano nella lotta al cambiamento climatico tramite l'attuazione di politiche locali intelligenti in materia di energia sostenibile. Queste sono mirate a creare posti di lavoro stabili localmente, ad aumentare la qualità della vita dei cittadini e ad affrontare tematiche sociali fondamentali.

L'impegno formale sottoscritto dai firmatari del Patto è poi tradotto in misure e progetti concreti. Le città firmatarie accettano di preparare regolarmente delle relazioni e di essere sottoposte a controlli durante l'attuazione dei propri Piani d'azione e accettano l'esclusione dal Patto nel caso in cui non riescano a conformarsi alle sue disposizioni.

Le città si impegnano inoltre ad assegnare risorse umane sufficienti alle azioni previste, a incoraggiare le comunità nella propria zona a partecipare all'attuazione del Piano d'azione, a organizzare giornate locali per l'energia e a svolgere attività di networking con altre città.

I comuni che sottoscrivono il Patto dei Sindaci si impegnano a inviare il proprio Piano d'azione per l'energia sostenibile entro l'anno successivo alla data di adesione formale. Tale Piano rappresenta un documento chiave volto a dimostrare in che modo l'amministrazione comunale intende raggiungere gli obiettivi di riduzione della CO<sub>2</sub> entro il 2020. Poiché l'impegno del Patto interessa l'intera area geografica della città, il Piano d'azione deve includere azioni concernenti sia il settore pubblico sia quello privato.

In linea di principio, ci si aspetta che i Piani d'azione includano iniziative nei seguenti settori:

- Ambiente urbanizzato, inclusi edifici di nuova costruzione e ristrutturazioni di grandi dimensioni
- Infrastrutture urbane (teleriscaldamento, illuminazione pubblica, reti elettriche intelligenti ecc.)
- Pianificazione urbana e territoriale
- Fonti di energia rinnovabile decentrate
- Politiche per il trasporto pubblico e privato e mobilità urbana
- Coinvolgimento dei cittadini e, più in generale, partecipazione della società civile
- Comportamenti intelligenti in fatto di energia da parte di cittadini, consumatori e aziende

La riduzione di emissioni di gas a effetto serra dovuta alla delocalizzazione industriale è invece esplicitamente esclusa.

In varie aree di attività dei governi locali e regionali si possono introdurre misure di efficienza energetica, progetti sulle energie rinnovabili e altre azioni correlate all'energia. Il Patto dei Sindaci concerne azioni a livello locale che rientrino nelle competenze dei governi locali, i quali dovranno adoperarsi in molte, se non tutte, le loro aree di attività, in veste di:

- Consumatori e fornitori di servizi;
- Pianificatori, sviluppatori e regolatori;
- Consiglieri e modelli di comportamento;
- Produttori e fornitori.

I Piani d'azione per l'energia sostenibile devono essere condivisi con la società civile. I Piani con un elevato grado di partecipazione dei cittadini avranno maggiori possibilità di garantirsi continuità nel lungo periodo e di raggiungere i propri obiettivi.

**Allegato 1: Accordo con la Commissione UE per la creazione della Struttura di Supporto al Covenant of Mayors per la Regione Siciliana**

### Progetto TEAPU H&C

Il Progetto all'interno del Programma Energia Intelligente Europa è stato presentato nella Call for Proposals 2010. L'Agenzia esecutiva per la competitività e l'innovazione gestisce, nell'ambito del Programma Energia Intelligente Europa, un invito per la **presentazione di proposte da sviluppare nel settore energia.**

Il budget messo a disposizione per la Call 2010 è di **56 milioni di euro**, la **scadenza** per la presentazione dei progetti è stata fissata a fine **giugno 2010**, la durata massima di **tre anni**, e supporta a fondo perduto fino al **75%** dei costi ammissibili

Il Progetto da me ideato, e' stato presentato dalla Regione Siciliana a fine Giugno 2010 in collaborazione con l'Universita' di Palermo e diversi partner europei del bacino del mediterraneo (Malta, Cipro, Grecia etc.) per riorganizzare la produzione di climatizzazione estiva ed invernale da fonti energetiche rinnovabili principalmente il Solare a concentrazione termica e la geotermia a bassa entalpia.

Il budget del progetto e' di 1 milione di euro finanziato dall'UE per il 75%.

### **Allegato 2: Versione integrale del Progetto Teapu H&C**

N.B. I suddetti allegati sono consultabili presso la Segreteria Tecnica de Sig. Assessore

Brussels 27 Agosto 2010

F. F. Il Consulente  
Dr. Giuseppe Guerrera