



Gruppo tematico Risparmio Energetico ed Energie Rinnovabili

Verbale dell'incontro del 10 luglio 2006

Partecipanti

Gruppo Ente	Partecipante
A.I.E.U.	BASSAN Stefano
ACEGAS - APS	TRAPANOTTO Sergio
ADOC	GOLFETTO Claudio
	MARIN Ettore
AGENDA 21 CONSULTING	FRANCON Chiara
APS HOLDING spa Padova	PIROI Marco
ASS. ARCHIBIODESIGN	GRAMEGNA Francesco
BIOARCHITETTURA VENETO SEZ. PROV. PD	CHIUPPANI Annaelisa
CENTRO STUDI L'UOMO E L'AMBIENTE	CAPUZZO Sara
CONSIGLIO PROVINCIALE	CLAI Silvia
CNA PADOVA	GRIGUOLO Carlo
CONSORZIO ZONA INDUSTRIALE	PEOTTA Cristian
	MAZZOCATO Vera
ENEA	MARANI Mauro
ENRGOCLUB	ZANELLA Alessandro
FEDERCONSUMATORI PADOVA	BEDIN Mara
FONDAZIONE FENICE ONLUS	SPATHAROS Andreas
LEGAMBIENTE	SABBADIN Davide
LIBERTA' E GIUSTIZIA	ZUIN Nella
ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.E.C. di Padova	STELLA Paolo
UNINDUSTRIA PADOVA	ERENO Antonio
UNIONE PROVINCIALE ARTIGIANI PADOVA	MAZZARI Maurizio
	VALENTINOTTI Amedeo
UNIVERSITÀ DI PADOVA - CENTRO ECOLOGIA UMANA	RIOLFATTI Massimo
WWF PADOVA	MALÈ Maurizio

Obiettivi dell'incontro

- Presentazione del progetto BELIEF da parte del Capo Settore Ambiente dott. Mazzetto
- Presentazione del Piano di Efficienza Energetica da parte dell'Ing. Fauri dell'Università di Trento
- Presentare il programma di prossimi incontri del gruppo



La riunione ha inizio con l'introduzione del dott. Matteo Mascia che presenta gli argomenti che saranno trattati ed i relativi referenti. Il primo intervento, realizzato dal Capo Settore Ambiente, dott. Patrizio Mazzetto, ha come tematica la descrizione del Progetto BELIEF – *Building in Europe Local Intelligent Energy Forums*. Il secondo intervento del prof. Maurizio Fauri, docente della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento e consulente del Polo Tecnologico per l'Energia srl di Trento, presenta il Piano di Efficienza Energetica del Comune di Padova. Le slides delle due relazioni sono allegate al presente verbale (in formato pdf), e possono essere richieste all'ufficio Agenda 21. Di seguito si presentano brevemente alcuni dei temi trattati.

Il dott. Mazzetto, Capo Settore Ambiente, inizia il suo intervento sul Progetto BELIEF, descrivendo l'obiettivo principale, che è quello di promuovere lo sviluppo energetico sostenibile a livello locale, in linea con le priorità della Comunità Europea sui temi dell'energia, della sostenibilità, della competitività e dell'innovazione. Il progetto europeo è coordinato dall'Associazione di enti locali Energie-Cités e coinvolge 24 enti locali europee. Per l'Italia partecipano oltre al Comune di Padova i Comuni di Rimini e Modena e l'Agenzia per l'energia di Napoli.

Il progetto si sviluppa nell'arco di 30 mesi (data inizio: 01/01/2006 – data fine: 30/06/2008) ed è strutturato in 5 Work Packages (WP):

- WP1 – gestione e coordinamento;
- WP2 – implementazione di Forum Locali sull'uso intelligente dell'energia;
- WP3 – promozione e scambio di esperienze al fine di rafforzare le iniziative locali attraverso *workshops*, divulgazione di esperienze particolarmente positive, linee-guida, siti web, *E-news*;
- WP4 – l'organizzazione di due conferenze internazionali BELIEF;
- WP5 – attività di disseminazione comuni.

Dopo una breve descrizione delle azioni programmate e degli obiettivi specifici, il dott. Mazzetto elenca i risultati generali attesi:

- Implementazione dei 20 "Forum Locali sull'Uso Intelligente dell'Energia" con il coinvolgimento della parte politica, della struttura dell'Ente Locale, dei portatori di interesse e del pubblico;
- Sviluppo di una pianificazione energetica pluriennale che comprenda le valenze tecniche, politiche e socio-economiche dell'uso sostenibile dell'energia a livello della comunità locale.
- Consolidamento di un modello di sviluppo avanzato e replicabile nella UE in linea con le priorità nel campo di energia, sostenibilità, competitività ed innovazione.
- Disseminazione di informazione, metodologie e competenze alle Comunità meno avanzate attraverso lo scambio di esperienze pratiche;
- Significativo incremento dei livelli di efficienza energetica e di utilizzo delle fonti rinnovabili di energia nelle città coinvolte.

Dopo la presentazione si avvia un breve dibattito in cui sono stati affrontati i seguenti punti:

- Il Comune di Padova ha deciso di partecipare al progetto perché lo stesso riprendeva alcuni degli obiettivi già pianificati e decisi dall'amministrazione comunale. In un certo senso va a completare quella azione organica in campo energetico che il comune ha messo in essere sia per migliorare le caratteristiche ambientali del Comune sia in ottemperanza ad alcune azioni previste dal Piano di Azione Locale redatto nello svolgimento di Agenda 21 Locale.
- Il budget previsto dal progetto BELIEF per il Comune di Padova è di 50.000 € da spendere in tre anni.
- Non è possibile estendere il progetto alla cintura urbana limitrofa al comune di Padova, essendo finalizzato solo al territorio comunale.



Segue poi la presentazione del prof. Fauri, dal titolo: *Interventi di risparmio ed efficienza energetica. L'applicazione all'Amministrazione Comunale di Padova*. La metodologia di approccio proposta nell'elaborazione del Piano per il risparmio energetico ed economico si basa sul miglioramento di tre fattori distinti: le fonti di approvvigionamento di energia, ossia i contratti di fornitura; la qualità tecnica degli impianti e delle strutture; ed il sistema di gestione e di manutenzione. Il prof. Fauri ha sottolineato l'importanza di quello che ha denominato "ambito culturale", ossia, la capacità di un'accorta gestione degli impianti esistenti, limitando al minimo lo spreco energetico.

Nel Piano di efficienza energetica del Comune sono stati considerati quattro settori: illuminazione pubblica, impianti semaforici, patrimonio edilizio, parco automezzi. Le varie analisi e valutazione indicano una cifra pari a 2 milioni di euro di risparmio potenziale, che il Comune di Padova potrà ottenere annualmente attraverso la realizzazione di una serie di interventi riguardanti i suddetti macrosettori. Nella presentazione il prof. Fauri ha riportato le principali cifre riguardanti i vari studi fatti, e le azioni intraprese e da intraprendere.

In conclusione, il prof. Fauri ha sottolineato: - l'esistenza di un ampio ventaglio di possibilità di interventi per il raggiungimento dell'efficienza energetica con elevate possibilità di risparmio; - l'assenza di soluzioni standard, ma la necessità di effettuare analisi caso per caso; - la relazione diretta tra sistemi di gestione ed economia/risparmio. Quindi si è aperto il dibattito con i partecipanti all'incontro, che hanno potuto chiarire dubbi tecnici e di gestione del Piano.

Nella parte finale dell'incontro Mascia riprende la questione del gruppo ristretto previsto dal progetto BELIEF (definito come *steering group*) per il quale pur non essendo necessaria è auspicabile una rappresentanza dei diversi stakeholders presenti al gruppo tematico. Dopo una breve discussione si decide di organizzare degli incontri distinti per ogni categoria (mondo associativo, categorie economiche e ordini professionisti) a cui è demandata l'indicazione del rappresentante al gruppo ristretto.

Infine, vengono comunicate le date degli incontri della seconda fase dei lavori, prevista per il periodo settembre/novembre 2006. Il suddetto calendario d'incontri è stato successivamente aggiornato (le date indicate nel corso della riunione erroneamente riportavano un incontro a settimana, mentre l'accordo preso in occasione della prima riunione era di svolgere un incontro ogni 15 giorni). **Di seguito sono riportate le date corrette dei prossimi incontri del Gruppo.**

Programma delle Riunioni del Gruppo tematico Risparmio Energetico ed Energie Rinnovabili

Lunedì 18 settembre	Definizione obiettivi di riferimento
Lunedì 2 ottobre	Definizione obiettivi di riferimento
Lunedì 16 ottobre	Definizione azioni da intraprendere
Lunedì 30 ottobre	Definizione azioni da intraprendere
Lunedì 13 novembre	Definizione soggetti e tempi di realizzazione
Lunedì 27 novembre	Condivisione del Piano di Azione

NOTA: tutti gli incontri previsti saranno effettuati presso Informambiente, con inizio alle ore 17:30

Il gruppo tematico si incontrerà - dopo la pausa estiva - il giorno lunedì 18 settembre alle ore 17.30 presso Informambiente. Cogliamo l'occasione per fare a tutti un augurio di buone ferie.