



Gruppo tematico Risparmio Energetico ed Energie Rinnovabili

Verbale dell'incontro del 9 ottobre 2007

Partecipanti

Gruppo Ente	Partecipante
Ass. Biodesign	Gramegna Francesco
Centro Studi L'uomo e L'Ambiente	Capuzzo Sara
Coldiretti	Cavuto Enrico
Ordine degli Architetti P.P.E.C di Padova	Stella Paolo
Sogesca s.r.l	Picarella Marco
Unione Provinciale Artigiani Padova	Valentinotti Amedeo
WWF Padova	Malé Maurizio

L'incontro, introdotto dal dott. Patrizio Mazzetto, Capo-Settore Ambiente, è dedicato all'analisi della bozza delle linee guida predisposta dall'Enea, e impostata come si era deciso nell'ultima riunione sotto forma di schede. Non è stata completata perché si voleva prima discuterne l'impostazione con i partecipanti al gruppo tematico, in particolare con i professionisti che dovranno poi utilizzare le schede e che quindi possono dare un parere sulla loro utilità.

Il dott. Mazzetto prosegue, indicando che nella seconda parte dell'incontro Matteo Mascia illustrerà il programma delle prossime attività, che porteranno a conclusione il lavoro del gruppo all'interno del progetto Belief. Segnala anche che alla Fiera Ecomondo (*Fiera Internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile, Rimini, dal 7 al 10 novembre 2007*) i quattro partner italiani del progetto Belief hanno un stand unico, il che è un fatto importante che evidenzia la sinergia del progetto comune. Inoltre, si terrà un importante incontro sulla tematica energetica. Un altro evento organizzato dal Comune di Padova, nell'ambito del progetto Belief è un seminario sui sistemi fotovoltaici, che si terrà lunedì 29 ottobre.

Inizia l'intervento dell'ing. Mauro Marani, dell'ENEA, che illustra l'impostazione data alle schede, predisposte d'accordo con quanto concordato nell'ultima riunione del gruppo tematico. Le schede sono monotematiche, e indirizzate a tecnologie e componenti innovativi per l'efficienza energetica. Si vuole, in questo incontro, discutere sulle scelte di impostazioni e sui contenuti delle schede, di modo da poter dare continuità e concludere la parte tecnica con le indicazioni del gruppo. Marani continua ripassando i contenuti insieme al gruppo. Alla fine, ricorda che un altro aspetto importante, già evidenziato nelle riunioni precedenti, è l'avvicinamento al contesto padovano. Sarebbe interessante poter riportare alcuni esempi pratici. Si spera che il gruppo dia indicazioni su quali esperienze e riportare, e sulle modalità di elaborazioni di tali schede.

Infine, Marani passa la parola ai presenti per un giro di interventi e commenti, e chiede che i partecipanti inviino i contributi anche per scritto. Si discute sugli aspetti tecnici e formali delle schede, i principali punti sono riportati di seguito:

- riguardo le tabelle, si richiede di specificare meglio la fonte dei dati, la data dell'elaborazione e le sigle utilizzate;
- Si suggerisce di inserire come informazione una valutazione temporale del costo-beneficio degli interventi;
- Riguardo l'indice, i presenti chiedono di inserire alcune tematiche nella Scheda B (sistemi e componenti per impianti): pompe di calore; raffrescamento; sistemi radianti (tetto, pavimenti, ecc);
- Si suggerisce di utilizzare i parametri contenuti nell'introduzione come indicatori per misurare i risparmi nel tempo.
- Uno dei partecipanti solleva la questione del micro-eolico, non prevista nelle schede, indicando che l'Università di Padova sta realizzando studi sul tema. I tecnici presenti specificano che le schede sono state pensate tenendo conto delle particolarità del territorio. A Padova, dagli studi esistenti, esiste il problema della mancanza di costanza del vento, che non giustifica gli investimenti in impianti eolici. Sarebbe necessario fare uno studio serio di fattibilità. Nel lavoro sono state inserite le fonti rinnovabili che si pensa possano avere una diffusione sul territorio; nell'includere tutte si



rischierebbe di dare dei messaggi sbagliati. Si può pensare di menzionare nell'introduzione le motivazioni perché alcune non vengono presentate in scheda.

- Uno dei presenti indica che sarebbe interessante collegare le schede A1.3 e A1.1, il che renderebbe possibile fare un confronto dei costi e di tecnologie esistenti.
- Sarebbe opportuno indicare, nelle considerazioni generiche alcuni componenti tecnici/tecnologie cui utilizzo diventerà obbligatorio. Inoltre, sarebbe interessante fare alcune considerazioni sulla convenienza di utilizzare alcuni tipi di tecnologie rispetto di altre: si suggerisce di realizzare una tabella più dettagliata sulle tecniche presentate, indicando quando sarebbe meglio utilizzarle.

Sono state fatte alcune altre analisi e puntualizzazioni sui contenuti che, come quelle riportate sopra, verranno prese in considerazione dai tecnici nella revisione delle schede.

Nella parte finale della riunione, si è discusso sulla tempistica e sull'organizzazione dei lavori nei prossimi mesi. I presenti hanno concordato che entro 10 giorni invieranno all'Enea gli eventuali contributi scritti sulla bozza presentata; i tecnici avranno altri 15/20 giorni per elaborare le informazioni pervenute e predisporre le schede rimanenti, seguendo le indicazioni del gruppo.

Fornea Paolo propone di abbinare al Convegno previsto per il 29 ottobre la presentazione dei dati di una ricerca realizzata sull'impianto fotovoltaico del parcheggio scambiatore del Metrotam in zona Guizza. Sarà inviato al gruppo un programma completo sull'iniziativa.

Infine, Mascia presenta la proposta di programma per i prossimi mesi, che prevede la realizzazione di un nuovo percorso di attività volto a rilevare e valorizzare/potenziare le azioni per lo sviluppo delle energie rinnovabili del risparmio e dell'efficienza energetica attive a Padova. Tale attività dovrebbe consentire di favorire una maggiore informazione e conoscenza delle buone pratiche locali, e di promuovere forme di coordinamento/collaborazione attive tra i vari soggetti coinvolti. Il percorso prevede inoltre, la possibilità di individuare eventuali nuove azioni da intraprendere nei prossimi mesi insieme agli aderenti al gruppo interessati. Anticipa ai presenti che gli aderenti al gruppo saranno contattati nei mesi di ottobre-novembre per la raccolta di informazioni sulle azioni che i loro enti di riferimento hanno intrapreso, o hanno in previsioni, che siano in consonanza con quelle previste nel Piano d'Azione. Questa indagine ha l'obiettivo di realizzare una fotografia dello stato attuale delle attività volte al risparmio e all'efficienza energetica a Padova.

Il **prossimo incontro** è previsto per il giorno **15 novembre 2007** ore **17.30** presso **Informambiente** e sarà dedicato alla condivisione della linea guida volta ai professionisti, che sarà completata dall'Enea nei prossimi giorni con base nelle indicazioni pervenute dal gruppo.