



Gruppo di Lavoro

L'approvvigionamento energetico

PRIMO INCONTRO

Centro sociale polivalente del Comune di Torre Boldone, 15-01-2008

TEMI – PROBLEMI - SCENARIO

Introduzione

Il primo incontro ha avuto luogo martedì 15 gennaio presso il centro sociale polivalente di Torre Boldone dalle ore 20.30 alle ore 22.15.

L'incontro si è aperto con la presentazione del lavoro da svolgere da parte del Gruppo di Lavoro nell'ambito del processo di Agenda 21 Locale. E' stato chiarito che il Gruppo di Lavoro ha a disposizione 4 incontri di circa due ore ciascuno durante i quali approfondire il tema in questione e definire un Piano d'Azione tematico:

- il primo incontro per inquadrare il tema, svolgere un'analisi dei problemi e individuare uno scenario futuro in positivo;
- il secondo per definire gli obiettivi generali e specifici;
- il terzo per definire le linee di azioni e le idee progettuali da inserire nel Piano d'Azione Locale;
- il quarto ed ultimo per riesaminare tutto il lavoro svolto e approvarne le conclusioni.

Il calendario completo degli incontri è indicato in allegato al presente report e sarà a breve disponibile anche sul sito del progetto (www.nembro.net/agenda21locale) dove è possibile trovare anche maggiori informazioni su Agenda 21 Locale in generale e sul progetto dei Comuni di Nembro, Gorle, Ranica, Torre Boldone.

L'incontro è stato facilitato da Sara Seravalle del centro di ricerche Avanzi (tel. 02-36518118; mail seravalle@avanzi.org).

Esiti del lavoro svolto

I presenti, 19, proveniente da 3 dei 4 comuni (Gorle non era rappresentata nel gruppo di lavoro) e con diversi ruoli all'interno della comunità, hanno affrontato la definizione di uno scenario condiviso positivo. Si è utilizzato il metodo delle doppie interviste definendo quali azioni o indirizzi di lavoro sono stati intrapresi dai comuni finora rispetto ai temi della produzione e del risparmio d'energia. Successivamente un portavoce di ciascuna coppia ha illustrato a tutto il gruppo gli esiti del lavoro svolto a cui è seguita una breve discussione più approfondita. In questo modo è stato possibile individuare una sorta di fotografia di partenza della gestione energetica locale (per come è percepita dagli attori) che farà da sfondo al nostro lavoro.

Lo scenario condiviso emerso è così sintetizzabile:

- riduzione illuminazione di notte (Nembro e Torre Boldone);

- incremento riciclo dell'organico (sacco a pagamento) (Nembro e Torre Boldone);
- diffusione dell'uso di cisterne per la raccolta di acqua piovana per usi non alimentari (Nembro);
- incremento raccolta materiali ad alto contenuto energetico (es. plastica) (Nembro);
- aumento dell'utilizzo della coibentazione nelle ristrutturazioni (Nembro e Torre Boldone);
- impianto di cogenerazione ad Alzano;
- nuovo distributore di metano a Nembro;
- pedonalizzazioni e percorsi protetti che disincentivano l'uso del mezzo privato (Nembro);
- uso acqua non potabile e spegnimento notturno per le fontane (Nembro);
- qualche pannello solare sui tetti delle nuove abitazioni;
- valutazione della dispersione energetica: analisi condotta a Ranica e Torre Boldone;
- piccole centrali idroelettriche private a Nembro, Trebiolo, Albino...;
- incentivi rivolti al risparmio energetico;
- progetti di sensibilizzazione della cittadinanza a Nembro;
- lampade a basso consumo per le strade (Torre Boldone e Ranica);
- fotovoltaico sui tetti di edifici comunali (Torre Boldone);
- distribuzione alla popolazione di lampadine a basso consumo e getti rompi-flusso (Torre Boldone e Nembro);
- Piedibus (Torre Boldone e Nembro);
- eliminazione amianto sui tetti (Torre Boldone);
- tecnici a disposizione dei cittadini e impegno personale dell'assessore (Torre Boldone);
- traffico pesante spostato dall'abitato (Nembro);
- occasione di formazione nelle scuole;
- riscaldamento del Sant'Antonio di Ranica centralizzato con quello comunale;
- regolamento energetico (Selvino, Torre Boldone, alcuni Comuni dell'Isola);
- pannelli fotovoltaici nelle imprese private (Nembro, Albino e Bergamo);
- centrale a biomasse nell'Isola;
- barriere acustiche in terra (Nembro);
- impianti a pannelli solari per l'acqua calda (Torre Boldone).

Dopo la condivisione dello scenario energetico attuale e delle innovazioni/risorse già presenti, abbiamo provato ad individuare i macro-temi su cui impostare il lavoro del tavolo nei prossimi incontri al fine di arrivare a definire delle azioni realizzabili nel breve, medio e lungo periodo da inserire nel Piano d'Azione dell'Agenda 21.

I macrotemi individuati:

Produzione di energia anche da fonti rinnovabili: centrale a biomasse per la bassa valle, piantumazione di aree con essenze utili, miniidroelettrico, fotovoltaico, solare,... varie possibilità; pro e contro, aspetti economici, tempi. La discussione ha teso a sottolineare che si possono indagare nuove forme di produzione di energia, ma anche implementare l'uso delle fonti rinnovabili perseguendo progetti già sperimentati da alcuni comuni ed estendibili agli altri e coinvolgendo i cittadini con proposte mirate, ma molto pratiche.

Risparmio energetico: sensibilizzazione di privati e industrie, valutazione di opportunità innovative già presenti all'estero, aspetti economici, tempi... Rispetto a questo tema molti sono i passi già compiuti dalle amministrazioni locali che sono quindi pronte a consolidare i risultati ottenuti e a tentare un passo successivo mettendo a disposizione del cittadino saperi esperti e tutto il necessario per aderire alle iniziative di risparmio energetico senza troppe difficoltà. Anche l'educazione al risparmio energetico, a partire dalle scuole è un tema molto sentito dai partecipanti al gruppo.

Usi dell'acqua potabile e non potabile: doppio acquedotto, sensibilizzazione,... Anche l'uso corretto dell'acqua potabile e la valutazione di un uso maggiore dell'acqua piovana per l'irrigazione, ma anche per lavare l'auto o per la lavatrice sono temi interessanti da indagare per un maggiore rispetto dell'ambiente.

Incentivazione all'uso del mezzo pubblico o della bici: piste ciclabili, percorsi sicuri,... questo tema verrà maggiormente approfondito nel gruppo sulla mobilità sostenibile.

Rifiuti: analizzati in termini di riduzione degli imballaggi, scelte ei cittadini rispetto agli acquisti (GAS), regolamenti ad hoc,... ma anche in termine di produzione di energia dai rifiuti stessi in futuro con impianti di nuova generazione.

Incentivi funzionali e non solo economici alle imprese del territorio certificate ISO 14000 o EMAS: quali forme, tempi di risposta più brevi e minori intoppi burocratici, aziende come "centri educativi"... Si è dibattuto sul coinvolgimento delle aziende del territorio nello sforzo di sostenibilità ambientale che i comuni stanno intraprendendo e sulle possibili forme di incentivo concreto e non solo monetario che si potrebbero proporre alle aziende certificate.

Le AZIONI "nel cassetto":

Nel corso della discussione sono emerse tre azioni che verranno sostenute e dettagliate dal gruppo di lavoro nei prossimi incontri:

- distributore di detersivi ecologici a Torre Boldone (oltre a quello del latte);
- presenza di personale esperto all'interno dei Comuni per indirizzare il cittadino verso scelte che favoriscano produzione d'energia e risparmio energetico;
- società intercomunale che si prende in carico i contatori dei cittadini disposti a mettere il proprio tetto a disposizione per fotovoltaico o solare.

Allegato: Calendario degli incontri

Tutti gli incontri del Gruppo di Lavoro "L'approvvigionamento energetico" si terranno dalle ore 20.30 alle ore 22.30 presso il Centro sociale polivalente del Comune di Torre Boldone in Piazza del Bersagliere 1 nei seguenti giorni:

- Martedì 5 febbraio: definizione degli obiettivi generali e specifici e distribuzione delle schede progetto,
- Martedì 26 febbraio: definizione delle linee di azione e delle idee progetto,
- Martedì 11 marzo: presentazione, discussione e condivisione del lavoro svolto.

I report degli incontri di tutti i gruppi di lavoro saranno di volta in volta inviati via e-mail a tutti i partecipanti e resi disponibili sul sito web del progetto: www.nembro.net/agenda21locale.

Per informazioni: **Ufficio AGENDA 21 Locale**, presso il Comune di Nembro , tel. 035/471364, e-mail: agenda21locale@nembro.net.