

Agenda 21 Locale della Provincia di Novara: progetto di azioni per l'avvio del Forum permanente dell'Agenda 21 provinciale

Verbale tavolo energia/PMI - 19 marzo 2007 – Sala Consigliare



A cura di:
Andrea Calori
Francesca Federici

29 Marzo 2007

INDICE

1. Partecipanti al tavolo.....	3
2. Obiettivi dell'incontro.....	4
3. Temi, criticità, possibili soluzioni.....	5
4. Aspettative e compiti per il Forum	6
5. Temi da sviluppare e su cui definire priorità	7
6. Mappa progetti/attori.....	8

1. Partecipanti al tavolo

- Associazioni di categoria
 - AIN – La Ferla, Mainini
 - API NO e VCO – Della Santa
 - Confartigianato NO e VCO - Impaloni
 - Ordine degli Architetti NO e VCO – Ferrari
- Agenzie
 - ARPA Novara – Podestà
- Consorzi
 - Consorzio di irrigazione e bonifica Est Sesia – Maderna
- Enti pubblici
 - ASL (SISP) – Esposito
 - Comuni
 - Cerano – Quaglia
 - Galliate – Gallina
 - Novara – Marzocco, Barale
 - San Nazzaro Sesia – Zanzola
 - Veruno – Visconti
 - Consorzio intercomunale su A21 (Comuni di Bogogno, Comignano, Agrate Conturbia, Gattico, Veruno, Borgo Ticino, Divinano) – Sullo, Arriaga
 - Provincia di Novara – Simonetti, Guerrini, Borasi, Calori, Federici, Galli, Paracchini, Perazzo.
- Forze dell'ordine
 - CFS – Stefani

2. Obiettivi dell'incontro

Poiché il Forum sarà il luogo dove costruire un Piano di Azione concreto, creando i presupposti per partenariati di progetto che possano cogliere opportunità di finanziamento, è importante individuare:

- temi prioritari, criticità e possibili soluzioni (sintesi nella tabella 1)
- proposte e aspettative per il Forum (sintesi nella tabella 2)
- attori e progetti (sintesi nelle tabelle 3, 4 e 5)

Si rinnova a tutti l'invito a:

- inviare materiale su progetti e iniziative in campo energetico o, più in generale, inerenti le tematiche della sostenibilità all'indirizzo agenda21@provincia.novara.it
- segnalare eventuali soggetti a cui estendere l'invito per il **Forum Provinciale, che si terrà il 19 Aprile alle ore 14.00 presso l'Istituto Fauser in Via Ricci 14, Novara**

3. Temi, criticità, possibili soluzioni

Il tavolo si è focalizzato principalmente sul tema dell'accesso degli EELL al mercato libero, come sintetizzato nella seguente tabella

Tema	Criticità	Possibili soluzioni
<p>Accesso degli EE.LL. al mercato libero: gli EE.LL. non aderiscono ai consorzi di acquisto creati per le imprese per problemi amministrativi di difficoltà nella formalizzazione del contratto (Confartigianato)</p>	<p>Scarso coraggio, malgrado il risparmio economico garantito (Confartigianato)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Individuare la giusta procedura di acquisto e verificare sia la disponibilità dei Consorzi a partecipare alle gare, sia se l'adesione ad un Consorzio consentirebbe agli EELL di saltare la procedura di gara (Provincia)
	<p>Mancanza di informazioni/scarsa conoscenza (Comune Novara – Provincia)</p>	
	<p>Ritardo di tutte le amministrazioni pubbliche sulla figura dell'Energy Manager (Comune Novara)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> - Riduttivo focalizzarsi solo sul tema del “comprare con lo sconto”, è necessario pensare al tipo di energia che si compra e a come gestire ciò che si compra (API) - Necessario valutare anche la possibilità di produrre piuttosto che comprare, dal momento che in 10/12 anni si rientra nell'investimento e si hanno poi 8/10 anni di ricavi (API) 	<ul style="list-style-type: none"> - Un'azienda ospedaliera ha aderito al Consorzio San Giulio e diversi Comuni vengono serviti in convenzione → gli eventuali problemi amministrativi possono evidentemente essere superati, così come è accaduto in altre realtà amministrative (AIN) - Per collegare domanda e offerta è necessario creare al più presto l'Agenzia Provinciale per l'Energia (Comune Novara – AIN)

tabella 1

4. Aspettative e compiti per il Forum

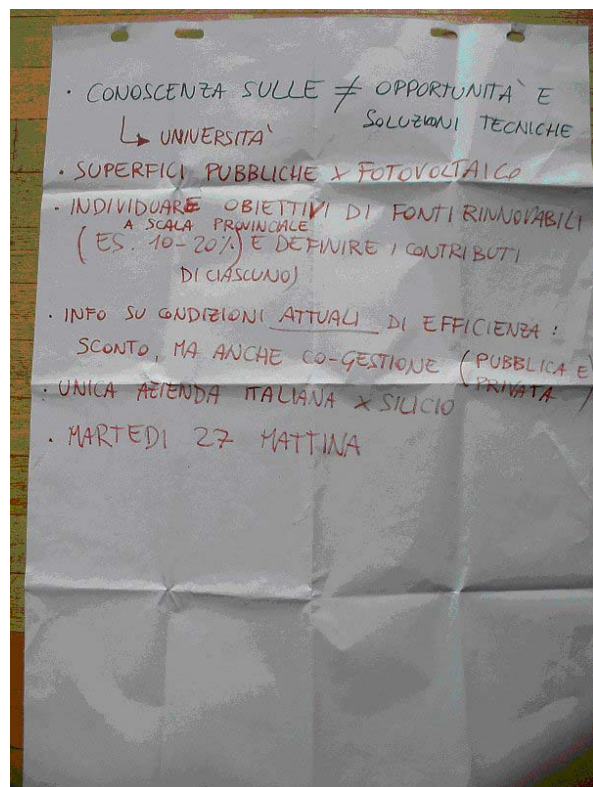
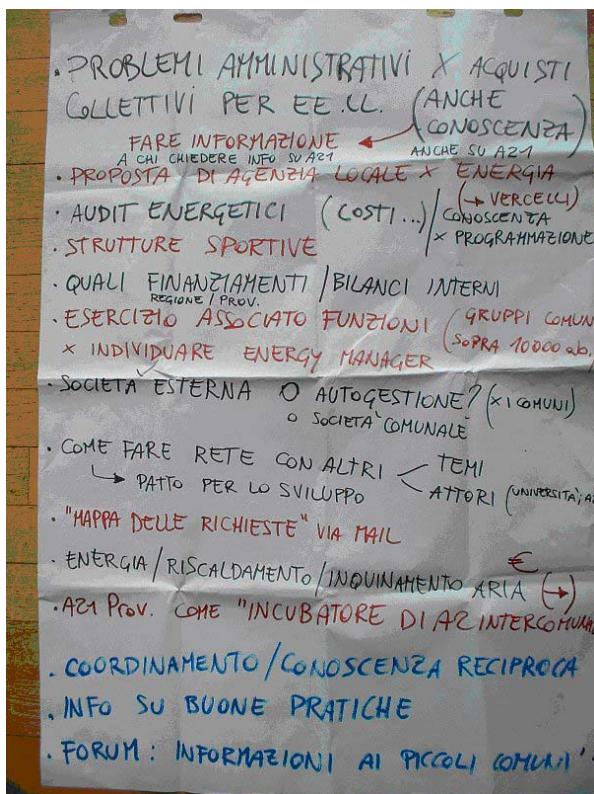
Durante l'incontro sono emerse le aspettative dei partecipanti nei confronti del Forum; sono state avanzate anche delle proposte concrete per soddisfare queste aspettative.

<i>Aspettative</i>	<i>Soluzioni/Compiti</i>
Informazioni capillari ai Comuni sul "cosa fare" in materia di A21 ed energia (Agrate Conturbia)	Mappa delle esperienze in atto in Italia e all'estero, con anche info di carattere economico, per favorire la diffusione di best practice (CFS)
Forum provinciale come incubatore di A21 comunali e, soprattutto, intercomunali (CFS - AIN)	
Possibili fonti di finanziamento per progetti in campo energetico, unico incentivo possibile perché i Comuni si attivino (Agrate Conturbia)	Prima di reperire finanziamenti è importante misurare ciò che si consuma in campo energetico, unica via per poter fare progetti di razionalizzazione → esercizio associato di funzioni tra i comuni per istituire la figura dell'Energy Manager/Legge 10 (Provincia)
Mappa delle soluzioni tecniche possibili in materia energetica e presenza al Forum dell'UPO (Cerano)	La Provincia provvede a presentare una tabella che sintetizzi tecnologie, possibili interventi, VAN (Provincia)
Risposte a questioni pratiche immediate, per esempio su temi gestionali - che forma societaria scegliere per la gestione degli impianti (società pubblica, privata o mista?) - dove reperire competenze (San Nazzaro)	
Piano di Azione concerto e condiviso da attori pubblici, privati e associativi (AIN)	Ogni partecipante al tavolo scrive quali progetti vuole portare avanti in campo energetico e la
Fare rete sulle esperienze già in atto in campo energetico (AIN)	Provincia si occupa di metterli a sistema, evidenziando tutte le possibili sinergie (AIN)

tabella 2

5. Temi da sviluppare e su cui definire priorità

- Piani formativi
- Costituzione di un'Agenzia provinciale per l'Energia, valorizzando lo Spazio Energia e integrandolo con altre funzioni anche con il contributo di altri attori e risorse
- Utilizzo, anche al servizio degli enti pubblici, dei consorzi di acquisto costituiti per le imprese o, in ogni caso, delle loro modalità di acquisto collettivo
- Mappa delle aziende che possono offrire tecnologie (es. MEMC presente sul territorio)
- Istituzione della figura dell'Energy Manager, come esercizio associato di funzioni (raggruppamento di comuni che superi i 10.000 abitanti)
- Audit energetici: forme di collaborazione tra ENEA e settore privato, anche per rendere gli audit appetibili dal punto di vista economico
- Individuazione di obiettivi provinciali per le fonti rinnovabili e successiva ripartizione a livello dei singoli comuni



6. Mappa progetti/attori

Ente o Associazione	PROGETTO						
	Titolo	Oggetto	Descrizione	Partner	Finanziamenti	Stato	Fabbisogno
Comune Cerano	Gestione Calore	- efficienza energetica - impianti energie rinnovabili	Realizzazione di un unico impianto di riscaldamento per gli edifici comunali, tutti concentrati in un'area circoscritta all'interno del paese (attualmente ogni edificio ha un impianto di riscaldamento autonomo)		nessuno	idea progettuale	- partner - finanziamenti
	Centralina Cerano	informazione	- Prevista nel PISL regionale la possibilità di costruire una centralina idroelettrica che alimenti il depuratore del Consorzio di smaltimento acque che ha sede nel Comune - Ipotesi per produzione di biogas dai fanghi del depuratore	Consorzio aiacerano		studio di fattibilità	- finanziamenti
			Ipotesi di utilizzo del calore prodotto da una fonderia di prossima installazione				
	Piano Energetico Comunale						
Comune Galliate	Recupero centraline idroelettriche	impianti energie rinnovabili	Le centraline sono già in funzione e hanno permesso il recupero di vecchie strutture abbandonate	Consorzio Est Sesia		progetto terminato	
- Comune Galliate - API NO VCO	Centrale e biomassa	impianti energie rinnovabili	- Realizzazione di impianto a biomasse con utilizzo di insilato di mais, prodotti similari e deiezioni animali (bovine o suine) - Possibilità di sfruttare teleriscaldamento per Centro commerciale che sorgerà nei pressi dell'impianto	- Comune Galliate - API - Gruppo Sofinter - Coldiretti - Est Sesia	Autofinanziato dal costruttore	studio di fattibilità	- partner - formazione - coordinamento
Comune Novara	In corso vari progetti		- Revisione Piano Energetico - adesione al Progetto Metano (apertura distributori, riconversione parco auto) - Progetto di teleriscaldamento - Valutazione utilizzo di superfici comunali per fotovoltaico - Piano sulla mobilità per la limitazione del traffico				

tabella 3

Ente o Associazione	PROGETTO						
	Titolo	Oggetto	Descrizione	Partner	Finanziamenti	Stato	Fabbisogno
Comune San Nazzaro Sesia		impianti energie rinnovabili	- Realizzazione di impianto che produce energia sfruttando le realtà produttive esistenti sul territorio (prevalentemente agricole) - Tema della struttura gestionale (società privata, pubblica o mista?)		Possibilità di finanziamento legate al tipo di società da costituire	studio di fattibilità	- proposte - partner - finanziamenti - formazione - comunicazione risultati - supporto tecnico
Consorzio intercomunale (Bogogno, Comignano, Agrate Conturbia, Gattico, Veruno, Borgo Ticino, Divignano)	Apertura A21	- informazione - impianti energie rinnovabili		nessuno	nessuno	idea progettuale	- proposte - partner - finanziamenti - formazione - comunicazione risultati - supporto tecnico
Provincia di Novara	Programma Energetico Provinciale (2005)		- Bilancio energetico e delle emissioni - Piano di indirizzo - Proposta di azioni in campo energetico				
	Spazio Energia	- informazione su energie rinnovabili e risparmio energetico	Realizzazione di audit energetici presso i 45 edifici di proprietà della Provincia per il miglioramento e il recupero dell'efficienza energetica - Consulenza a privati e pubblico (in particolare Comuni) per interventi di qualsiasi tipo sia sul lato della domanda sia su quello dell'offerta (fonti energetiche alternative)				
AIN	Servizio Energia	- informazione - formazione - efficienza energetica - impianti energie rinnovabili - norme tecniche - energy manager	Offerta alle aziende associate di un presidio costante sui temi energetici, consulenza specialistica e formazione per gli Energy Manager, realizzazione di audit energetici	Energy saving	nessuno	esecuzione	- finanziamenti
	Consorzio San Giulio	- informazione - formazione - efficienza energetica - energy manager	Intermediazione commerciale per forniture di energia elettrica e di gas naturale alle aziende consorziate (circa 100)	Energy saving	nessuno	esecuzione	- finanziamenti
	Agenzia Locale per l'energia	informazione	- Progetto presentato ad Assessore Simonetti nel gennaio 2005 - Presi contatti con Agenzia provinciale dell'energia del vercellese		nessuno	idea progettuale	- partner - finanziamenti
API NO VCO	Fotovoltaico PMI	impianti energie rinnovabili	Realizzazione impianti chiavi in mano per produzione energia elettrica da fotovoltaico	vari	nessuno	esecuzione a breve	- formazione

tabella 4

Ente o Associazione	PROGETTO						
	Titolo	Oggetto	Descrizione	Partner	Finanziamenti	Stato	Fabbisogno
Confartigianato NO e VCO	Mercato libero Consorzio CEnPI	- informazione - selezione fornitori	Aggregazione del fabbisogno di energia delle PMI (piemontesi e lombarde) e negoziazione per miglior offerta	- Energie e territorio - ENEL - MPE (Merloni)	nessuno	esecuzione	
	Risparmio PMI	- Informazione - formazione - efficienza energetica	Sensibilizzazione verso le PMI associate sul tema dell'efficienza energetica	- CEnPI (ESCO) - Poli MI - AEEG	170.000€ (in Lombardia, da Unioncamere e Regione)	esecuzione	- finanziamenti - supporto tecnico
	Impianto a biogas		Realizzazione di un impianto a biogas che serva l'area industriale novarese	Poli MI	Studio di fattibilità		
	Efficienza energetica	efficienza energetica	Proposta alle amministrazioni pubbliche di messa a norma di impianti di illuminazione pubblica e/o di impianti di produzione di calore	CEnPI (ESCO)	nessuno	idea progettuale	- partner - finanziamenti - supporto tecnico
ARPA Piemonte - Dipartimento Novara	Recupero aree dismesse	efficienza energetica	Recupero siti dismessi destinati a multifunzionalità con criteri di efficienza energetica nella produzione o utilizzo di energie alternative (ARPA Piemonte sta predisponendo una ricognizione sulle tecnologie energetiche e ricerca siti regionali dove poter avviare sperimentazioni)	Poli TO	nessuno	idea progettuale	
Ordine degli Architetti NO e VCO	Documento incentivante l'architettura sostenibile	informazione	Campagna di informazione presso Comuni ed Enti attraverso il "Documento incentivante l'architettura sostenibile": conferenza stampa e inviti diretti (in programma cicli di incontri)	nessuno	fondi propri	esecuzione	
	Corsi di formazione	formazione	Corsi per gli iscritti, in materia di "architettura sostenibile" (attualmente solo presso la sede VB, prossimamente anche presso la sede NO). I temi trattati vanno dall'efficienza energetica sino alla sostenibilità ambientale	nessuno	- fondi propri - quote iscritti	esecuzione	
	Convenzione	regolamenti edilizi	Convenzione con Provincia e Comune di Novara per la redazione di linee guida volte all'inserimento dei temi della sostenibilità negli strumenti urbanistici; primo ambito di applicazione: PRGC di Novara e regolamento edilizio	- Provincia NO - Comune NO		progettazione esecutiva	
			Commissione interna che promuove i temi della sostenibilità				
Consorzio Est Sesia	Centraline idroelettriche	impianti energie rinnovabili	realizzazione entro il 2008 di 12 centraline idroelettriche che sfruttano i salti sui canali - contestuale recupero di aree degradate			già realizzate 2 centraline nel Comune di Galliate	

tabella 5