

INDICE

0	PREMESSA	pag. 2
1	DESCRIZIONE DEL PROGETTO	pag. 2
	1.1 Caratteristiche generali della mostra mercato	
	1.2 Elenco espositori	
	1.3 Convegni tecnici	
	1.4 Attività collaterali alla mostra mercato	
2	RISULTATI	pag. 5
3	BILANCIO ECONOMICO	pag. 5
4	CONCLUSIONI	pag.

0 PREMESSA

L'Associazione Energie Rinnovabili Vallebormida è un'organizzazione non a scopo di lucro che promuove l'utilizzo delle energie rinnovabili ed il risparmio energetico, con l'obiettivo di creare occasioni di sviluppo economico e sociale nel territorio della Valle Bormida (Provincia di Savona).

Il nostro territorio è stato interessato, in un recente passato, da attività ad alto impatto ambientale collegate all'industria chimica e alla trasformazione del carbone; queste attività hanno, da una parte, contribuito allo sviluppo economico del territorio, dall'altra, determinato un grande inquinamento ambientale, con conseguente aumento dell'incidenza di malattie mortali.

A causa della ristrutturazione industriale nel comparto chimico e la chiusura della maggior parte degli stabilimenti presenti in Valle Bormida, il nostro territorio attraversa attualmente un periodo di transizione: si rendono disponibili infatti nuove aree industriali, derivanti dagli impianti dismessi, sulle quali Imprenditori, Politici ed Enti locali progettano e propongono iniziative industriali, in molti casi, tuttavia, senza tenere conto della salute e della qualità della vita dei cittadini.

L'Associazione Energie Rinnovabili Vallebormida, dopo attenta analisi del mercato mondiale e delle caratteristiche di molte aziende presenti sul territorio, ritiene possibile per la Valle Bormida uno sviluppo industriale a basso impatto ambientale, basato sulla produzione di tecnologie legate allo sfruttamento delle energie rinnovabili e del risparmio energetico.

La creazione di un distretto industriale delle energie rinnovabili potrebbe coinvolgere sia una parte delle imprese già operanti sul territorio, le quali entrerebbero in questo mercato riconvertendo le attuali produzioni, sia nuove attività che andrebbero ad insediarsi sulle aree industriali dismesse nuovamente disponibili.

Con l'obiettivo di favorire la formazione di un mercato locale in questo settore ed aiutare a crescere le piccole imprese che già operano nel campo delle energie rinnovabili e del risparmio energetico, l'Associazione Energie Rinnovabili ha deciso su tali tematiche di organizzare in Valle Bormida una mostra mercato a scadenza annuale, da tenersi su una pubblica piazza.

La prima e la seconda edizione della manifestazione denominata "Energie Rinnovabili in Piazza" si sono tenute a Cairo Montenotte (Sv), rispettivamente nel settembre 2007 e nel settembre 2008.

La presente relazione ha l'obiettivo di illustrare le caratteristiche della mostra mercato e valutare i risultati raggiunti nella seconda edizione di "Energie Rinnovabili in Piazza", svoltasi nel settembre 2008.

1 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

1.1 Caratteristiche generali della mostra mercato

La mostra mercato "Energie rinnovabili in Piazza" è stata progettata con un duplice obiettivo:

- fornire un servizio ai cittadini, desiderosi di saperne di più sulle possibilità di ridurre la bolletta energetica e l'inquinamento ambientale;
- permettere alle imprese di realizzare una vetrina espositiva delle più recenti tecnologie collegate alle fonti alternative ed al risparmio energetico.

Per questo motivo ogni espositore presente in mostra è stato chiamato a proporre uno o più prodotti corredati di tutte le possibili informazioni relative a :

- modalità di impiego e funzionamento
- integrazione / sostituzione dei sistemi tradizionali
- costi e tempi di ritorno dell'investimento
- compatibilità con il rispetto dell'ambiente
- indicazioni sul risparmio energetico
- incentivi.

In concomitanza alla mostra mercato sono stati organizzati quattro convegni tecnici con esperti del settore. Alla mostra mercato è stata, inoltre, associata "Valle Bormida in tavola": piatti tipici, vino e birra locali sono stati preparati e serviti dalle proloco della Valle Bormida ligure e piemontese, accompagnati da intrattenimenti musicali ed esibizioni di artisti di strada.

1.2 Elenco espositori

All'edizione 2008 della mostra mercato, svoltasi il 12, 13, 14 settembre, hanno partecipato 29 espositori distribuiti su 44 stand modulari di 12 mq ciascuno. Di seguito l'elenco dei partecipanti:

Bertone Serramenti - Serramenti ad alte prestazioni - Cairo M. (Sv)
Badano Gas - Pannelli solari termici - Giustenice (Sv)
BioCasa - Bioedilizia e risparmio energetico - Carcare (Sv)
Bisazza Impianti - Sistemi fotovoltaici - Cairo M. (Sv)
Comparato Srl - Sistemi idrotermici - Carcare (Sv)
Dispari - Serramenti per il risparmio energetico - Cairo M. (Sv)
Elios - Solare termico, fotovoltaico, eolico - Savona
Elettrotermica - Caldaie a legna, pellet e condensazione - Cengio (Sv)
F.A.I.C - Articoli idraulici, civili ed industriali - Carcare (Sv)
Federabitazione Liguria - Confcooperative - Genova
FERA - Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative - Milano
Generelia Srl - Fotovoltaico, solare ed efficienza energetica - Genova
Idrocentro - Solare termico e fotovoltaico - Torre San Giorgio (Cn)
Liguriadue Tech - Cairo M. (Sv)
MG Impianti Viola - Collettori solari e mini eolico - Finale Ligure (Sv)
Oddino Impianti - Impianti solari e fotovoltaici - Mombaruzzo (AT)
Odella Ugo - Sistemi solari ed energie alternative - Cengio (Sv)
Pedrazzani Srl: Concessionaria Lancia, Fiat, Alfa Romeo - Cairo M. (Sv)
Prato Srl - Impianti solari, riscaldamento a pavimento - Savona
Sami Bertone - Collettori solari sottovuoto, caldaie condensazione - Cairo M. (Sv)
Savona Infissi - Serramenti ad alto risparmio energetico - Carcare e Savona
Sibel Srl - Impianti termici e climatizzazione - Cairo Montenotte (Sv)
SOLARFREE - Vendita ed Installazione pannelli solari - Cairo M. (Sv)
Solarfocus - Caldaie a legna e pellet, impianti solari - St. Ulrich/ Steyr, Austria.
Smart Building - Abitazioni a basso consumo - Savona
SPE Promozioni Energetiche - Bricherasco (To)
Tekno Habitat - Impianti solari, eolici, domotica - Cengio (Sv)
3CAL, s.a.s., Energia da legno e strutture innovative in legno - Calizzano (Sv)
Zanti Massimo - Impianti termoidraulici, geotermici, caldaie - Cairo M. (Sv)

1.3 Convegni tecnici

Associata all'edizione 2008 si sono svolti quattro convegni tecnici che hanno visto la partecipazione di 18 relatori. Di seguito i programmi dei convegni:

a) Sabato 13/09/2008

INTERVENTI E PROGETTI DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

9,00 Registrazione dei partecipanti

9,30 Fulvio Briano (Sindaco di Cairo Montenotte - Sv)

"Introduzione al convegno"

9,40 Stefano Dalsavio (Renertec - Bolzano)

"Teleriscaldamento e centrali a biomassa in Alto Adige".

10,10 Michela Marcone (Sindaco di Varese Ligure - Sp)

"Energie rinnovabili e qualità ambientale come motori di sviluppo per l'entroterra: il caso di Varese Ligure".

10,40 Ferruccio Bianco (Ufficio Tecnico ASL CN2 Alba - Bra)

"L'ospedale di Verduno (Cn): esempio di edilizia pubblica basata su risparmio energetico ed energie rinnovabili".

11,10 Franco Floris (Sindaco di Andora - Sv)

"Il Piano Regolatore Comunale come strumento per incentivare le energie rinnovabili ed il risparmio energetico".

11,40- 12,30 Interventi e domande del pubblico.

IL FUTURO ENERGETICO IN ITALIA: FOSSILE, RINNOVABILE O NUCLEARE?

14,30 Registrazione dei partecipanti

15,00 Franco Zunino (Assessore Ambiente Regione Liguria)

"Introduzione al convegno"

15,10 Assunta Napolitano (EURAC - Bolzano)

"L'energia solare: soluzione praticabile per ridurre la dipendenza dai combustibili fossili"

15,40 Giuseppe Ozenda (Consulteam - Savona)

“L'eolico di alta quota: il progetto Kitegen e gli sviluppi futuri”.

16,10 Enrico Mainardi (Associazione Italiana Nucleare)

“Il nucleare in Italia: un futuro da evitare?”

16,40 Giancarlo Passaleva - Giorgio Buonasorte

(UGI - Unione Italiana Geotermia)

“Le potenzialità dell'energia geotermica in Italia ed in Europa”

17,10 - 17.40 Dibattito con la partecipazione del pubblico

b) Domenica 14/09/2008

TECNOLOGIE E PRODOTTI INNOVATIVI

9,00 Registrazione dei partecipanti

9,40 Arnaldo Piero (Dirigente Scolastico Ist. Sup. Cairo M.)

“Introduzione al convegno”

10,10 Stefano Massucco (Univ. Ge Dip. Ingegneria Elettrica)

“Risparmiare energia con la gestione ed il monitoraggio della generazione e del carico elettrico in tempo reale”.

10,40 Diego Fissore (Gruppo Vulcanes - Irlanda)

“Il trattamento termico a vapore dei rifiuti solidi urbani: metodologia innovativa a basso impatto ambientale con possibili applicazioni in campo energetico”.

11,10 Le Imprese del settore presentano prodotti innovativi

12,00 - 12,30 Interventi e domande del pubblico.

“AGRICOLTURA ED ENERGIE RINNOVABILI”

14,30 Registrazione dei partecipanti

15,00 Ermanno Goso (Ass. Ambiente Comune Cairo M.)

“Introduzione al convegno”.

15,10 Ferruccio Pittaluga (Univ. GE Dipartimento Energia)

“Tecniche di forestazione a crescita rapida ed agricoltura biodinamica per la produzione di energia in impianti a biomassa”.

15,40 Stefano dal Savio (Renertec - Bolzano)

“Principali caratteristiche di un impianto a biogas e criteri per la sua localizzazione”.

16,10 Ivano Laganà (GEI Consulting, S. Vittoria d'Alba, Cn) “Bocarburanti e cogenerazione a biomassa”.

16,40 Mario Tovo (CONSULTAZIONE S.r.l. - Torino)

“Opportunità ed incentivi per il settore delle agro energie”.

17,10 - 17.40 Interventi e domande del pubblico.

1.4 Attività collaterali alla mostra mercato

A corredo delle mostra mercato sono state organizzate attività collaterali rappresentati da Stand Gastronomici, concerti ed artisti di strada. Di seguito la descrizione delle attività svolte:

a) Concerti:

- Venerdì 12/09/2008 ore 21: 2YOU: “Tributo agli U2

- Sabato 13/09/2008 ore 21,00: Motion Sickness: “Musica pop rock anni ‘ 70 - 2000

- Domenica 14/09/2008 ore 17,30: Concerto bande musicali G. Puccini (Caro M. - Sv) e Il Risveglio (Dogliani - Cn); ore 21,00: Mirco e Marco Duo: “Musica in Libertà”

b) Artisti di strada

- Sabato 13/09/2008 ore 16,00: Bubble Street CirKus con Jurly Longhi

- Domenica 14/09/2008 ore 20,00: Il Mago Cesar

c) Stand gastronomici - Valle Bormida in tavola

Alla mostra mercato sono stati associati n° 6 stand gastronomici, che hanno dato vita ad un'iniziativa chiamata “Vallebormida in Tavola”. Gli stand gastronomici sono stati preparati e gestiti da Proloco, Aziende Agricole e Cooperative della Valle Bormida ligure e Piemontese che hanno proposto cibi e bevande locali. Si è voluto in questo modo valorizzare il territorio anche dal punto di vista eno - gastronomico.

Per la distribuzione di cibo e bevande è stato impiegato materiale biodegradabile, non si sono utilizzate bottiglie di plastica per l'acqua che è stata erogata da un idoneo distributore prelevando quella dell'acquedotto comunale. Grazie all'accordo stipulato tra l'Associazione, il Comune di Cairo Montenotte, la Ditta Aimeri e la Provincia di Savona, il materiale di scarto biodegradabile è stato raccolto in idonei contenitori e smaltito a Vado Ligure presso un impianto di compostaggio gestito dalla Ditta Bossarino S.r.l.

La manifestazione è stata inserita dalla Provincia di Savona nell'elenco delle eco - sagre.

2 RISULTATI

La partecipazione alla mostra mercato, nonostante un giorno di pioggia, è stata consistente. Il numero complessivo di visitatori è stato stimato in circa 3.500, distribuito sui tre giorni dell'evento.

Per quanto riguarda i convegni la partecipazione è rimasta al di sotto delle aspettative, con un numero complessivo di partecipanti alle quattro sessioni di circa 150.

Il gradimento della Mostra Mercato da parte degli espositori è stato valutato anche attraverso i questionari di soddisfazione appositamente preparati e distribuiti durante l'evento. Il dato di ritorno dei questionari è piuttosto consistente, dal momento che più del 50% dei soggetti interpellati (la totalità degli espositori) ha restituito il questionario con il proprio parere.

Il profilo di gradimento che deriva dall'esame dei questionari, illustra una situazione molto buona in termini di soddisfazione degli espositori. La grande maggioranza si dichiara molto soddisfatta, anche perché la mostra è stata in primo luogo un'occasione per instaurare contatti con potenziali nuovi clienti, oltre che per incontrare clienti già consolidati.

Confortante anche il dato relativo alla qualità del servizio offerto in termini di funzionalità dello spazio espositivo e dei servizi accessori. Le principali opportunità di miglioramento evidenziate dagli espositori rilevano la necessità di valutare un'ulteriore sforzo nella pubblicizzazione dell'evento, in particolare per quanto riguarda i Convegni, e l'adeguamento di alcune strutture (es. servizi igienici).

Il risultato dei questionari è riportato nel dettaglio nei grafici dell'allegato n° 1.

3 BILANCIO ECONOMICO

L'organizzazione della manifestazione ha comportato un costo complessivo di € 39.000,00: tale importo comprende solamente le spese vive mentre il lavoro svolto per l'organizzazione dell'evento non è stato conteggiato (circa 800 ore lavorative) in quanto fornito dai soci dell'Associazione Energie Rinnovabili Vallebormida su base volontaria. Le entrate sono state pari a € 38.600,00, la differenza tra entrate e spese è stata coperta con risorse proprie dell'Associazione.

4 CONCLUSIONI

La seconda edizione di "Energie rinnovabili in Piazza" si è conclusa con un esito più che soddisfacente. Numerosi i visitatori (circa 3.500 sui tre giorni), ma soprattutto tante persone motivate desiderose di informarsi e decise ad installare nelle proprie abitazioni tecnologie per lo sfruttamento delle risorse rinnovabili e per il risparmio energetico.

La maggior parte delle 29 Ditte che espongono tecnologie di avanguardia ha sede in Vallebormida o nei territori limitrofi, quindi si è toccato con mano che, in Valle Bormida, si può anche lavorare e vivere con attività a basso impatto ambientale.

La manifestazione è stata organizzata da un gruppo di cittadini, riuniti in associazione, in collaborazione con le scuole superiori di Cairo e con L'Amministrazione Comunale, guidata da una giunta giovane, volenterosa e determinata: il segnale che viene lanciato alle Istituzioni Provinciali, Regionali e Statali è chiaro: "il tempo dove gli Imprenditori arrivavano in Valle Bormida per scambiare il lavoro con la salute dei cittadini si è definitivamente concluso, vogliamo essere protagonisti del nostro futuro con uno sviluppo basato su industrie a basso impatto ambientale, compatibili con un turismo di nicchia associato a prodotti tipici ed emergenze naturali di pregio".

Appuntamento ad "Energie Rinnovabili in Piazza 2009" in programma nei giorni 12, 13,14 settembre 2009.

Cairo Montenotte 10/12/2008

Giuseppe Boveri
(Responsabile Are Vallebormida)