



L'ISOLA CHE C'È

rete comasca di economia solidale



L'Associazione e l'Energia

L'isola che c'è è un'associazione di promozione sociale che rappresenta la rete comasca di economia solidale, nata per promuovere stili di produzione, di consumo e di vita sostenibili, solidali e di qualità. L'associazione agisce attraverso la facilitazione di rete, la promozione dei temi e dei soggetti coinvolti, la progettazione partecipata e si riconosce nei principi della Carta RES italiana e nel Documento Base dei GAS (1999) e per questo partecipa al Tavolo RES Nazionale.

I settori di maggiore intervento sono quelli del consumo responsabile e della filiera corta in particolare in ambito alimentare/agricolo e in ambito energetico, con iniziative di ampio impatto che coinvolgono a vari livelli cittadini, soggetti del territorio e amministrazioni pubbliche.

Nel campo del risparmio energetico e delle fonti rinnovabili il suo impegno è iniziato fra il 2007 e il 2008 con il progetto "Quotidiano Sostenibile", un ciclo d'incontri di educazione alla sostenibilità ambientale in 30 comuni del territorio comasco che ha fatto nascere dei piccoli gruppi di lavoro stabili su diverse attività concrete, promuovendo anche pratiche di risparmio energetico. In particolare, dal 2007 al 2013 durante la Fiera "L'isola che c'è" sono stati organizzati 5 corsi e 3 dimostrazioni di autocostruzione di pannelli solari termici, che hanno coinvolto oltre 100 persone.

Le azioni si sono poi strutturate nella realizzazione nel 2010-2013 del progetto EnergiCOMo, cofinanziato nel 2011 da Fondazione Cariplo nell'ambito del bando "Educare alla sostenibilità" e sostenuto anche da contributi della Camera di Commercio di Como.

Presentazione di EnergiCOMo

EnergiCOMo è oggi un coordinamento di una filiera di aziende, professionisti, volontari e associazioni locali, che si riconoscono nel principio fondamentale di operare sul territorio comasco affinché vengano ridotti i consumi energetici e affinché i consumi energetici ottimizzati siano sempre più spostati su fonti rinnovabili, nel quadro valoriale di un DES (Distretto di Economia Solidale) promosso nel territorio da L'isola che c'è.

EnergiCOMo persegue il proprio obiettivo attraverso:

1. in-formazione circa tecniche e tecnologie per la riduzione del consumo energetico e per la produzione di energie in modo rinnovabile, mediante:
 - a. produzione di materiale informativo;
 - b. distribuzione e condivisione di tale materiale in incontri con gli utenti, fiere, esposizioni, sportelli informativi;
 - c. serate specifiche a richiesta da amministrazioni comunali o associazioni locali.
2. corsi di approfondimento specifici e a richiesta:
 - a. corsi dimostrativi di autocostruzione di pannelli solari termici;
 - b. impianti fotovoltaici e pompe di calore;
 - c. risparmio energetico in abitazioni residenziali.

3. realizzazione di diagnosi energetiche.
4. sportelli energia presso comuni e associazioni.
5. consulenza circa stili di vita, tecniche e tecnologie per la riduzione del consumo energetico e per la produzione di energie in modo rinnovabile; consulenza su piani tariffari di servizio energia (elettricità e gas).
6. realizzazione dei progetti con supervisione, coordinamento e servizio di marketing/post vendita di EnergiCOmo di progetti particolari quali:
 - a. Gruppi di acquisto/convenzioni di prestazioni professionali (es. Certificazione energetica);
 - b. Gruppi di acquisto/convenzioni di tecnologie per ristrutturazione del sistema edificio-impianto.
7. ESCO con particolare attenzione alle ESCO miste pubblico-private.
8. Energy management rivolto ai comuni della provincia di Como.
9. Impianti a fonte rinnovabile finanziati con azionariato popolare in sinergia con comuni e attori della filiera agricola.
10. progetti di riduzione del consumo energetico e d'impianti di produzione di energie rinnovabili.
11. sensibilizzazione di enti e istituzioni al fine di modificare le normative in materia di edilizia, di ristrutturazione del parco edilizio pubblico e di agevolazione d'interventi su edifici privati sotto giurisdizione degli enti stessi.
12. Coordinamento e consulenza rivolti ai gruppi GAS (Gruppi di Acquisto Solidale) del territorio su progetti specifici di azioni collettive sulla filiera energetica (es. organizzazione d'impianti in azionariato collettivo, contratti collettivi per forniture energetiche, convenzioni).

Le attività realizzate

Le attività svolte dal progetto EnergiCOmo nel periodo settembre 2010-dicembre 2012:

- L'organizzazione di un **Gruppo d'Acquisto Solidale FotoVoltaico** (GASFV), attraverso:
 - l'attività d'istruttoria su produttori e aziende installatrici selezionate e coinvolte con criteri di risparmio, qualità ed eticità;
 - l'animazione della partecipazione dei cittadini, dagli incontri pubblici all'accompagnamento nei lavori d'installazione, al monitoraggio del funzionamento degli impianti;
 - l'individuazione d'istituti bancari in grado di assicurare una copertura finanziaria vantaggiosa all'investimento, qualora necessario.

Complessivamente sono stati realizzati:

- 19 incontri pubblici informativi, con il coinvolgimento di oltre 400 persone;
- più di cento sopralluoghi per la fattibilità degli impianti;
- 107 impianti fotovoltaici, per una potenza installata totale di 320kWp, con un fatturato complessivo per le tre aziende partner di oltre 500mila €;

- la realizzazione di uno studio sulla sicurezza nei cantieri solari residenziali, in collaborazione con l'Università dell'Insubria.
- L'attivazione di un servizio di **Sportello Energia**:
 - a Como con la Lega Consumatori, presso lo sportello situato nella sede delle ACLI;
 - a Mariano Comense con il comune, presso spazi messi a disposizione dall'amministrazione.

Si sono offerte due aperture mensili dello sportello, con 35 visite dirette e decine di contatti e richieste soddisfatte via mail o telefono.
- L'organizzazione di varie tipologie d'**incontri** su tutto il territorio provinciale:
 - Il solare fotovoltaico sul tetto di casa
 - Un Gruppo d'Acquisto Solidale Fotovoltaico
 - Pratiche di Risparmio Energetico
 - Consigli pratici per un condominio efficiente
 - Guida al risparmio termico domestico
 - Solare termico, geotermia, biomasse
 - Energie rinnovabili e risparmio, Cosa succede dietro la presa di corrente

Con il coinvolgimento e la partecipazione totale di oltre 600 persone.
- L'organizzazione della **Diagnosi Energetica Light (DEL)**, costituita da:
 - analisi dei consumi termici ed elettrici di una casa;
 - analisi dei comportamenti di consumo energetico di ogni famiglia;
 - classificazione dell'abitazione;
 - analisi termografica ai raggi infrarossi della casa, per capire dove si perde energia.

Alla diagnosi hanno partecipato 45 famiglie, verso le quali sta proseguendo l'orientamento rispetto alle possibili azioni di risparmio energetico realizzabili.
- La collaborazione al progetto **Scuola21** presso il Liceo Linguistico Parini di Barzanò:
 - lezioni a tema "Energia e Sviluppo Sostenibile" verso le classi di terza e quarta, per un totale di 72h;
 - realizzazione di audit energetico e monitoraggio dei consumi della scuola;
 - coinvolgimento dei ragazzi per diffusione d'informazioni e azioni migliorative.
- Animazione e coordinamento delle aziende aderenti:
 - si sta procedendo affinché EnergiCOmo evolva in una vera e propria rete di aziende, professionisti, volontari e associazioni, che lavorino per lo sviluppo e la tutela del territorio e della cittadinanza comasca nell'ambito energetico.
 - i soggetti che animano EnergiCOmo incarnano, allo stato attuale, una compagine di professionisti, aziende e utilizzatori di servizi energetici in grado di perseguire fattivamente lo scopo che si pone EnergiCOmo, nel quadro valoriale espresso nella Carta dei Valori de L'isola che c'è.
 - Nell'anno 2012, per poter svolgere al meglio l'attività di coordinamento tra le aziende, si sono tenuti 24 incontri, di cui 12 interni allo staff L'isola che c'è e 12 in cui sono state coinvolti i rappresentanti delle aziende.

Attività specifiche su costruzioni di reti solidali

L'isola che c'è si è impegnata dal 2007 in un percorso a base volontaria, con altre 6 associazioni in Italia, per promuovere un accordo collettivo di fornitura di energia elettrica per usi residenziali ed esclusivamente da fonti rinnovabili, con un operatore del mercato libero. In particolare ha lavorato alla stesura di 4 volantini promozionali rivolti ai GAS della provincia di Como e su tutto il territorio nazionale su cui operano le altre 6 associazioni coinvolte che si sono organizzate in un'unica associazione di secondo livello dal nome **CO-energia**: progetti collettivi di economia solidale, nata nel 2011. L'accordo con un fornitore del mercato elettrico libero voleva prevedere di:

- incentivare l'utilizzo solidale delle fonti rinnovabili;
- dare trasparenza nella comunicazione delle fonti;
- coinvolgere CO-energia nei meccanismi di certificazione delle fonti;
- sostenere un canale fiduciario con il fornitore di energia elettrica;
- fare un accordo di economia solidale con il fornitore di energia elettrica;
- promuovere il risparmio energetico;
- attivare percorsi di auto-finanziamento d'impianti e auto-produzione di energia da parte delle comunità locali.

Il 17-12-2011, dopo una serie d'incontri iniziati nel 2007 con le società LA 220, CleanPower e Trenta SpA, è stata firmata una convenzione fra CO-energia e Trenta SpA per la fornitura di energia elettrica da fonti rinnovabili i cui dettagli sono consultabili sul sito www.co-energia.org.

Contatti

Associazione L'isola che c'è

Email: info@isolachece.org

Telefono: 031.4451154 - 331.6336995

Progetto EnergiCOmo:

Email: energicomo@gmail.com

Stefano Garotta: 339.1543813

Mauro Borghi: 329.8999132

Associazione **L'ISOLA CHE C'È** - Rete comasca di economia solidale

Via Pozzi 25, 22100 Como - CF: 95081950131 - P.Iva: 02901950135

Tel: 331.6336995 - Mail: info@isolachece.org - Sito: www.isolachece.org