



**PROGETTO PER LA CREAZIONE NELLA
COMUNITA' MONTANA DEL FRIULI OCCIDENTALE DI
UNO SPORTELLO INFORMATIVO E DIVULGATIVO
PER PROMUOVERE L'UTILIZZO DELLE FONTI
ENERGETICHE RINNOVABILI**

Le finalità dello Sportello

L'impiego sempre più rilevante di fonti rinnovabili di energia rappresenta un obiettivo obbligato sia per la tutela dell'ambiente e della salute dell'uomo, sia per il trend sempre crescente dei prezzi dei combustibili fossili in risposta ad una domanda energetica in forte aumento ed al loro progressivo esaurimento (alcune previsioni stimano al 2100 la loro durata).

In Italia puntare sulle fonti energetiche rinnovabili può rappresentare anche una opportunità per ripensare le nostre città, per rinnovare e recuperare edifici che consumano troppa energia, caldi d'estate e freddi d'inverno. Occorre valorizzare le potenzialità delle differenti fonti (solare termico, solare fotovoltaico, eolico, idroelettrico, biomasse, legno, geotermia a bassa temperatura) puntando sulle diverse vocazioni dei territori.

E' proprio l'integrazione delle diverse fonti pulite la prospettiva capace di creare in poco tempo una reale alternativa alle fonti fossili. La riconversione energetica passa in Italia per una vasta diffusione di impianti solari termici sui tetti delle case e delle città, di impianti fotovoltaici nelle aziende, negli uffici pubblici, in complessi residenziali, di parchi eolici in tutte le aree compatibili, di minieolico nelle aree agricole e produttive per una domanda diffusa nel territorio; sviluppando la produzione di energia da geotermia, da biomasse, dal legno in tutte le aree adatte.

Tecnologie pulite, tecnologie a basso impatto ambientale, tecnologie economicamente convenienti, tecnologie necessarie: questi sono in estrema sintesi gli aspetti che dovrebbero essere conosciuti e condivisi da enti, imprese e utenti privati.

Il progetto propone di realizzare uno "Sportello" finalizzato a fornire servizi, assistenza tecnica ed informazioni ad enti pubblici, imprese, cittadini e studenti nei settori della razionalizzazione e del miglioramento dell'efficienza nell'uso delle risorse energetiche, del risparmio energetico, del ricorso alle fonti energetiche rinnovabili, della riduzione delle emissioni di gas climalteranti, e in ogni altro campo collaterale.

Oltre ad uno sportello fisso, per assicurare una capillare diffusione del servizio informativo anche nelle aree più marginali del territorio della Comunità Montana, il progetto prevede l'utilizzo di un furgone opportunamente attrezzato che fungerà da postazione mobile. Questo strumento permetterà di raggiungere periodicamente tutti i Comuni dell'area montana offrendo un servizio di prossimità a beneficio anche di quei residenti che, altrimenti, non potrebbero usufruire di questo servizio per oggettive difficoltà a raggiungere lo sportello fisso.

L'attività dello Sportello dovrebbe rivolgersi principalmente in due direzioni:

- una è quella di favorire il coinvolgimento dei cittadini nelle politiche locali sullo sviluppo sostenibile;
- l'altra è quella di promuovere nelle imprese e negli Enti Pubblici una sensibilità al corretto uso delle risorse, specificamente energetiche.

Lo Sportello potrà svolgere anche un ruolo di coordinamento nella predisposizione di progetti dimostrativi sull'impiego delle tecnologie basate sulle fonti rinnovabili previsti, ad esempio, dai Programmi europei (Programma Energia Intelligente – Europa) e, più in generale, inerenti la sensibilizzazione all'uso di fonti energetiche rinnovabili e alla diffusione di best practices.

Servizi alle imprese

Per quanto riguarda le imprese (industriali, commerciali, artigianali,...) i servizi che lo Sportello potrà fornire rispondono prioritariamente agli obiettivi di:

- migliorare l'efficienza energetica con l'adozione di nuove strategie di risparmio negli usi finali elettrici, termici e di trasporto;

- identificare e promuovere l'uso delle fonti energetiche rinnovabili presenti nel territorio e sistemi innovativi ad alta efficienza nella produzione di energia termica ed elettrica.

L'attività dello Sportello dovrebbe essere rivolta anche a favorire l'incontro tra i bisogni delle imprese e l'offerta di nuovi componenti, sistemi di controllo ed impianti da parte dei produttori ed installatori. Un servizio di rilevante importanza potrebbe essere l'offerta di occasioni di dimostrazione pratica delle tecnologie avanzate, per facilitare l'accettabilità delle innovazioni tecnologiche da parte degli utilizzatori/clienti.

Possibili servizi che potrebbero essere forniti dallo Sportello alle imprese:

- Simulazioni energetiche per individuare i punti di possibile intervento migliorativo, attuabili anche attraverso il posizionamento di un impianto (fotovoltaico, termico, di cogenerazione, ecc);
- Organizzazione di seminari, convegni e, in generale, attività di informazione al pubblico (diffusione di tecnologie, risultati e notizie utili, ecc)
- Azioni divulgative riguardanti bandi comunitari e altre iniziative in tema di energie rinnovabili.
- Distribuzione periodica di informazioni relative ad esperienze, tecnologie, fornitori di componenti, sistemi e servizi.
- Iniziative di informazione rivolte a progettisti e installatori.
- Sportello informativo sulle agevolazioni disponibili per l'impiego di fonti energetiche rinnovabili o per investimenti volti a ridurre i consumi energetici e assistenza tecnica nella predisposizione di domande
- Monitoraggio delle nuove tecnologie disponibili
- Assistenza progetti di ricerca e sviluppo nel settore energia, studi su valorizzazione fonti rinnovabili, risparmio energetico, elaborazione di piani di fattibilità.

I servizi agli Enti locali e ai cittadini

Per quanto riguarda gli Enti Locali lo Sportello potrà proporre una serie di servizi orientati a raggiungere obiettivi prioritari nelle politiche energetiche:

- miglioramento dell'efficienza energetica negli edifici;
- identificazioni e promozione dell'uso delle fonti energetiche rinnovabili presenti nel territorio;
- integrazione della strategia energetica nelle altre politiche settoriali (pianificazione urbanistica, gestione del ciclo dei rifiuti e dell'acqua, mobilità, ecc.)

Alcuni esempi di servizi specifici potrebbero essere:

- Assistenza per campagne di comunicazione ambientale sulle energie pulite, rivolte ai cittadini, curando i processi di partecipazione.
- Sensibilizzazione per la riduzione della "bolletta energetica" comunale (edifici comunali, illuminazione stradale, sollevamento acqua, trasporti, ecc...).
- Aggiornamento professionale per il personale degli enti locali al fine di rispondere alle nuove esigenze delle politiche ambientali.
- Circolazione di informazioni legislative, tecniche, di esperienze nazionali ed estere nel settore energetico.
- Formazione ed educazione ambientale rivolta ai cittadini.

- Creazione di partnership tra enti locali di altri Paesi dell'Unione Europea, al fine di promuovere il confronto con realtà analoghe in altri Stati Membri, nel settore delle politiche energetiche locali.
- Realizzazione di centri di educazione e documentazione su energia ed ambiente.

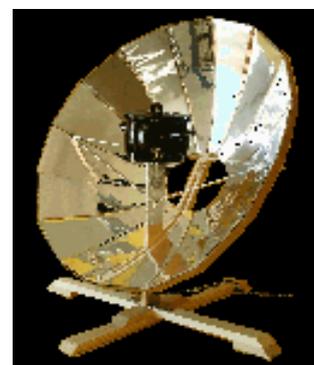
I servizi agli alunni delle scuole

Per quanto riguarda le Scuole, lo Sportello potrà proporre una serie di servizi orientati a raggiungere i seguenti obiettivi:

- promuovere una sensibilità al corretto uso delle risorse, specificamente energetiche.
- Identificare le fonti rinnovabili.
- sensibilizzare sull'uso delle fonti energetiche rinnovabili presenti nel territorio.

Alcuni esempi di servizi specifici potrebbero essere:

- Assistenza per campagne di comunicazione ambientale sulle energie pulite, rivolte alle scuole, curando i processi di partecipazione.
- Sensibilizzazione per la riduzione della "bolletta energetica" scolastica.
- Aggiornamento professionale per il personale scolastico sulle tematiche ambientali.
- Allestimento di un laboratorio didattico e di un centro di documentazione su energia ed ambiente.
- Attività dimostrative presso le scuole anche con l'utilizzo di kit didattici specifici.



Esempi di Kit didattici

Risultati attesi

Le attività dello Sportello porteranno a risultati molto importanti in riferimento all'obiettivo del raggiungimento di un sistema energetico sostenibile a livello locale .

In particolare, gli obiettivi attesi sono:

- la forte diffusione di fonti energetiche alternative e rinnovabili;
- il risparmio energetico attraverso la riduzione dei consumi;
- la riduzione delle emissioni di gas climalteranti;
- la diffusione di una nuova cultura, accompagnata da una crescente consapevolezza dell'opinione pubblica per le tematiche energetico-ambientali.

Localizzazione dell'intervento

Lo sportello e l'annesso laboratorio didattico potrebbero essere localizzati presso la sede di ARES s.r.l. a Maniago, nei locali di proprietà di Agemont s.p.a.