



Agenzia Regionale per l'Energia della Liguria

La Regione Liguria prosegue l'attività di supporto ai Comuni con l'European Energy Award®

Genova 24 maggio – I comuni di **Albenga**, **Montoggio** e **Toirano** ottengono la qualificazione energetica europea **European Energy Award®** (eea®) ricevendo questo importante riconoscimento dall'assessore all'Ambiente della Regione Liguria Franco Zunino che ha supportato il progetto tramite l'Agenzia Regionale per l'Energia riuscendo in breve tempo a raddoppiare il numero di municipalità qualificate sul territorio regionale.

I tre comuni si aggiungono infatti alla terna precedente che comprende Varese Ligure, il primo ad aver ottenuto la qualificazione nel 2005 ed ora in lista per il "GOLD", Celle Ligure ed Ospedaletti, portando la Regione Liguria ad un ottimo livello di confronto in campo internazionale sui temi energetico-ambientali.

"Il metodo, nato in Svizzera e del tutto simile ad una procedura di certificazione ISO 14000 ma incentrata su temi energetici, è ormai ampiamente diffuso in tutta Europa – spiega Maria Fabianelli, a.d. di ARE Liguria – e la Regione Liguria lo ha sperimentato da oltre quattro anni tramite la nostra agenzia per l'energia, ma solo nell'ultimo anno è stato utilizzato con successo in larga scala in una quindicina di comuni liguri".

Per ottenere il riconoscimento *eea®* i Comuni devono compiere un'analisi della loro situazione energetica ed in seguito elaborare un programma di miglioramento basato sull'efficienza, sulla sostenibilità ambientale, sull'organizzazione interna dell'amministrazione, sulla comunicazione e sui servizi al cittadino. La certificazione viene conferita da ispettori *eea®* al raggiungimento degli obiettivi del programma.

"Questa è una procedura – aggiunge ARE Liguria - che ha come obiettivo assicurare la gestione integrata dell'energia al fine di far ottenere ai comuni benefici economici, ambientali e promozionali. L'Amministrazione, sensibilizzata e supportata durante tutto il percorso da personale competente finanziato dalla Regione, implementa un costruttivo lavoro di cooperazione interdisciplinare che permette il controllo sistematico e la programmazione delle attività energetiche (sia in termini di consumi che di spesa o di impatto ambientale ed accettabilità sociale) fino alla valutazione e consapevolezza dei risultati raggiunti. A questo proposito l'Agenzia sta sperimentando, grazie al progetto "BALANCE" finanziato dalla UE, strumenti innovativi di supporto alle decisioni per la valutazione dei benefici ottenibili dalle diverse azioni in termini di risparmio energetico e soprattutto di emissioni di CO₂."

"La Liguria – conclude l'Assessore Zunino – si conferma protagonista sui temi dell'attenzione e della valorizzazione ambientale. Con l'European Energy Award® a cambiare, ed in meglio, è la qualità della vita delle comunità; senza citare il miglioramento nell'immagine e nell'occasione di visibilità a livello europeo che tale riconoscimento offre ai nostri comuni."

PER INFORMAZIONI:

Ing. Chiara Tavella – ARE Liguria SpA, 0105488719 – 8730, tavella@areliguria.it

ALBENGA

Mayor/Lord Mayor	Antonello Tabò
Programme Team Leader	Assessore Ambiente – Sergio Ravera/Romano Minetto
Team Members incl. their functions	Gaetano Noé - Dirigente VI Ripartizione Paola Pastorelli - Responsabile Ufficio Stampa Paolo Carrera - Responsabile Ufficio Informatica Giulio Ferrua - Responsabile Ufficio Urbanistica Graziano Floccia - Responsabile Ufficio Tecnico Giuseppe Marchese - Responsabile Ufficio Ambiente
Programme Advisor	Giovanni Arnaldi
Citizens' involvement	
Year programme started	2006
Community Budget (total)	Regional financial support
Inhabitants	23559
Area	36.5 kmq

Il numero effettivo di punti realizzati è dovuto alla particolare politica energetica del comune durante l'ultima decade, che ha privilegiato l'installazione di impianti ad energia rinnovabile, l'efficienza energetica e l'attenzione verso l'ambiente.

L'Amministrazione Comunale, al fine di sostenere lo sviluppo di energie alternative e diminuire i consumi energetici, aveva già provveduto ad installare **tre impianti solari fotovoltaici per una potenza totale di 18 kW sulle strutture scolastiche di competenza**.

I consumi degli impianti di illuminazione sono nettamente diminuiti grazie ad un grande intervento di riduzione delle potenze (sostituzione di **lampade a vapori di mercurio** con lampade al sodio alta pressione) e con l'installazione di **37 regolatori di flusso luminoso** sui principali impianti cittadini.

Dopo l'adesione al progetto nel 2006 sono state condotte diverse azioni tese al miglioramento dell'efficienza energetica; tra le più significative si ricordano le seguenti :

- in fase di realizzazione **impianto solare termico** presso la Piscina Comunale per riscaldamento vasche ed A.C.S. (96 m2 di pannelli a tubi sottovuoto), in seguito ad avvenuta concessione di contributo ministeriale pari al 30% della spesa;
- installazione sperimentale di **lampade a led** e relativo sistema di controllo dell'intensità luminosa presso il sottopasso ferroviario;
- **raccolta differenziata "porta a porta"** con giornate di informazione sul tema in tutte le scuole elementari e medie del comune;
- servizio di informazione al cittadino sul risparmio energetico e sulle fonti rinnovabili (consulenza di un professionista con materiale fornito da ARE) tramite apertura periodica di apposito **sportello per il cittadino**;
- **incontro con le scuole** per sensibilizzazione su ambiente ed energia e visita guidata all'impianto PV installato sul tetto dell'edificio;
- sul **sito internet** è stata creata una apposita pagina sull'European Energy Award® e sul risparmio energetico (Home page --> Albenga e l'Energia) con divulgazione delle iniziative del comune ed informazione sulle possibilità di finanziamento locale/regionale/statale/comunitario;

MONTOGGIO

Mayor/Lord Mayor	Walter Raineri
Programme Team Leader	Walter Raineri – Sindaco
Team Members incl. their functions	Stefano Fedeli – segretario comunale Claudio Radi - Responsabile Ufficio Tecnico
Programme Advisor	Michele Solari
Citizens' involvement	
Year programme started	2005
Community Budget (total)	Regional financial support
Inhabitants	1988
Area	46.4 kmq

Montoggio è stato uno dei primi comuni ad iniziare l'eea con il progetto Europeo EURENA. Era stato scelto proprio perché non aveva esperienze di certificazioni e non aveva impianti rinnovabili.

Nel corso di questi mesi il comune ha dimostrato una notevole volontà di miglioramento ed una entusiastica partecipazione al programma. Gli interventi significativi messi in atto sono:

- **programmazione** triennale delle attività nel settore energetico
- ingresso nel **Consorzio Energia Liguria** per l'acquisto di energia elettrica
- **ampliamento e formazione dell'organico** con ridefinizione delle responsabilità all'interno dell'Amministrazione
- **audit delle proprietà comunali e revisione sistematica dei consumi**
- **sostituzione caldaia** asilo con generatore a metano altamente efficiente, inserimento di **temporizzatori e parzializzazione** dell'impianto
- installazione di **regolatori di flusso** e **sistema di telecontrollo** dei singoli punti luce sull'impianto di illuminazione pubblica
- **progetto preliminare impianto di riscaldamento a cippato** dell'edificio comunale
- **progetto preliminare impianto solare termico** per la palestra
- **promozione del compostaggio** domestico e notevole **incremento della raccolta differenziata**
- recupero della rete viaria con creazione di **percorsi ciclabili e pedonali** di notevole estensione
- creazione di **area verde e bioparco** (progetto Poseidon)
- **sostegno** agli studenti fuori sede **per l'utilizzo dei mezzi pubblici**
- **informazione ai cittadini** tramite eventi, stampa periodica locale e sito internet sulle azioni in campo energetico-ambientale intraprese dal comune
- **gemellaggio** con comune della repubblica Ceca per scambio di buone pratiche e promozione del territorio

Dato l'entusiasmo del comune cercheremo di proseguire il lavoro sostenendolo nell'attuazione delle attività pianificate e nella definizione di possibili interventi di efficienza energetica e di utilizzo delle RES sul territorio comunale.

TOIRANO

Mayor/Lord Mayor	Silvano Tabò
Programme Team Leader	Francesco Chinini – Vicesindaco
Team Members incl. their functions	Clotilde Odasso – Assessore Scuola e Cultura Stefania Castellino – Ufficio Ambiente e Territorio Vincenzo Nario – Ufficio Tecnico Comunale
Programme Advisor	Giovanni Arnaldi
Citizens' involvement	
Year programme started	2005
Community Budget (total)	Regional financial support
Inhabitants	2253
Area	18.63 kmq

Toirano è stato selezionato tra i primi comuni per partecipare al progetto Eureka nel gennaio 2005. Il comune ha mostrato una evidente attenzione verso la sostenibilità ambientale e, cosa molto importante per lo sviluppo del programma, la disponibilità degli amministratori e del personale comunale per lavorare al progetto.

Nel seguito vengono elencate le principali azioni di politica energetica intraprese in seguito all'adesione al programma:

- installazione, lettura e **pubblicazione dei dati di tutti i contatori** sulle utenze comunali;
- **trasformazione a metano** di 3 caldaie a gasolio : Palazzo del Marchese, Palestra, Palazzetto;
- sono stati **ristrutturati con criteri di risparmio energetico**: la Palestra (sostituzione infissi) ed il Palazzo del Marchese (sostituzione infissi e caldaia);
- sono in previsione (progetto esecutivo) : ristrutturazione del Palazzetto dello Sport (copertura e nuovi infissi) e sopraelevazione delle scuole di Piazza Rosciano;
- installazione di 4 **regolatori di flusso luminoso** su impianti di illuminazione pubblica, adeguamento di un impianto IP presso palazzetto con **lampade SAP**, installazione di **rifasatore** presso le grotte;
- **nuovi contratti di fornitura** di energia elettrica, manutenzione impianti di IP e fornitura gas con sensibile risparmio economico da reinvestire nel settore energetico;
- partecipazione a bando regionale con **progetto di impianto fotovoltaico** da 4,5 kWp, in attesa di finanziamento;
- **progetti preliminari di impianti solari termici** presso scuole di Piazza Rosciano (50 m2 collettori piani) e presso struttura polisportiva comunale (6 m2 tubi sottovuoto);
- **consulenza sul risparmio energetico ai privati** (servizio reso dall'Energy manager presso il comune su richiesta con periodicità mensile);
- **informazione presso le scuole** elementari e medie con gli opuscoli dell'ARE sul risparmio energetico e le fonti rinnovabili;
- **percorso ciclabile** presso area industriale e svincolo stradale presso il nuovo casello di Borghetto;
- partecipazione insieme ad altri comuni della Comunità Montana Pollupice ad un **progetto comprensoriale sull'incremento della raccolta differenziata** (ottenuto finanziamento di 5000 €).