



Piani Locali d'Azione per promuovere Prodotti ad Alta Efficienza Energetica

I progetti di pro-EE puntano sull'efficienza energetica nelle procedure di acquisti verdi (GPP) delle amministrazioni locali ma anche sullo sviluppo di strategie per estendere l'acquisto di prodotti energeticamente efficienti ad altri attori. A tale proposito cinque città pilota stanno realizzando piani d'azione integrati per l'efficienza energetica che includono il coinvolgimento di stakeholder e azioni di sensibilizzazione per i cittadini.

"Essere leader con l'esempio" è l'approccio che seguono le cinque città pilota: **Maroussi** (Grecia), **Cascais** e **Torres Vedras** (Portogallo) come anche **Murcia** e **San Sebastian** (Spagna). Dopo aver implementato le procedure per gli acquisti verdi sviluppate nell'ambito del progetto pro-EE, queste dovranno essere integrate in una strategia complessiva per l'efficienza energetica. Parte della strategia è una serie di misure ed attività aggiuntive per promuovere il "fare la spesa energeticamente efficiente" tra gli attori come le municipalizzate, altre autorità pubbliche e imprese. Ulteriori azioni di sensibilizzazione per i cittadini su elettrodomestici efficienti e case energeticamente efficienti completano la strategia integrata.

A tale proposito le città pilota elaboreranno dei **piani di efficienza energetica locale**, basati su esistenti piani energetici e mettendo in rilievo gli acquisti verdi come anche la promozione di prodotti efficienti. Lo sviluppo di questi piani si svolge come un processo guidato dall'autorità locale coinvolgendo più settori possibili all'interno dell'amministrazione comunale in un primo momento e stakeholder locali in un secondo momento per attivare pienamente i potenziali di efficienza energetica.

Come guida per lo sviluppo di piani locali di efficienza energetica l'Alleanza per il Clima ha offerto la sua **metodologia BUSSOLA del CLIMA**, un approccio in cinque passi con una descrizione dettagliata delle misure selezionate, casi studio di tutta l'Europa e altre risorse.

In un primo passo le città pilota hanno svolto un cosiddetto **Energy Efficiency Scan**, vale a dire una valutazione dello stato attuale delle attività già in atto. In ogni città pilota lo staff di tutti i settori rilevanti si è riunito in una o più riunioni per compilare le attività già in atto o previste e per identificare ulteriori possibili misure in tutto il campo dell'efficienza energetica con una particolare enfasi sui temi di pro-EE. Come strumento è stata usata una matrice di misure che copre quattro campi d'attività (incluso il campo d'attività Acquisti Verdi che è stato sviluppato all'interno di pro-EE). Tutte le cinque città pilota hanno completato l'Energy Efficiency Scan e hanno creato in tal modo una base per il prossimo passo non solo facendo un inventario di quello che esiste o è previsto ma anche creando una consapevolezza comune all'interno dell'amministrazione locale su acquisti energeticamente efficienti in generale e la partecipazione in pro-EE in particolare.

Un esempio per nuove misure è l'elaborazione di una **ordinanza per aumentare l'efficienza energetica nell'illuminazione pubblica a Cascais**. L'ordinanza classifica il territorio municipale in vari settori dove il livello di illuminazione può variare a seconda della funzione del territorio. L'ordinanza fissa anche i criteri tecnici per assicurare l'efficienza energetica delle tecnologie installate. Implica la partecipazione di vari dipartimenti dell'amministrazione, gli uffici giuridici, urbanistici e ambientali attraverso una serie di incontri. L'ordinanza può essere aperta alla partecipazione pubblica.





Tutte le città pilota poi faranno un ulteriore passo di **coinvolgimento di stakeholder esterni e cittadini**. L'obiettivo è di identificare azioni e misure per i vari attori (imprese, condomini, singole famiglie ecc..) e di fornire informazioni di come l'autorità locale potrebbe sostenere e promuovere le attività. A tale proposito tutte le cinque città organizzeranno incontri con stakeholder locali e incontri pubblici per cittadini per informare sulle proprie attività e obiettivi e sulle possibilità e benefici dell'efficienza energetica per i vari stakeholder presentando elettrodomestici energeticamente efficienti, ecc.

Per le campagne di sensibilizzazione ed incentivi specifici per ogni gruppo d'utenti l'Alleanza per il Clima offre idee e suggerimenti con il suo **'Climate City Toolbox'**, un insieme di attività a misura e pronte per essere organizzate, di sensibilizzazione per target group selezionati in tutti i campi rilevanti per la protezione del clima specialmente per l'efficienza energetica e il consumo di energia.

Alla fine della fase pilota le cinque città avranno sviluppato un dettagliato piano di efficienza energetica che comprenderà obiettivi per i singoli settori e una serie di attività e misure per l'implementazione immediata (che potrebbero essere già iniziati in questo momento) come anche delle strategie a medio e lungo termine. Il passo finale sarà di portare, alla fine del progetto, il piano nel consiglio dell'ente locale per un voto del consiglio assicurando in tal modo un ampio sostegno politico ai suoi obiettivi come un segnale importante e un sostegno per gli esperti e amministratori all'interno dell'ente e per il pubblico generale.

Ulrike Janssen

pro▶EE e il Patto dei Sindaci

Il Patto dei Sindaci è una nuova iniziativa della Commissione Europea dove gli enti locali che aderiscono si impegnano di andare oltre il "3x20", obiettivi energetici dell'Unione Europea, usando l'efficienza energetica e la produzione e l'uso di energia pulita. Le città pilota pro-EE Cascais, Murcia e San Sebastian fanno parte dei primi firmatari del Patto dei Sindaci.





Attività di acquisti verdi nei Paesi Baschi

Il governo dei Paesi Baschi attraverso la sua agenzia pubblica per l'ambiente (IHOBE), ha sviluppato e implementato un piano d'azione regionale di acquisti verdi (GPP RAP).

Le strategie comuni puntano solo sulle autorità pubbliche (lato della domanda) stabilendo obiettivi, sviluppando strumenti ecc. Però per veramente creare un cambiamento nel mercato è importante promuovere anche imprese e prodotti ambientalmente più compatibili (lato dell'offerta). L'elemento più innovativo dei Paesi Baschi è la combinazione di entrambe le dimensioni e nel GPP RAP il coordinamento tra offerta e domanda usando strumenti di sensibilizzazione, di formazione e di sostegno alle attività pubbliche e alle imprese.



Durante gli ultimi 10 anni IHOBE ha promosso il **dialogo con il mercato** e l'attivazione di imprese locali nel campo di produzioni e pratiche più pulite (Ekoscan) ed efficienza delle risorse dei loro prodotti (Eco-design).

La **promozione della domanda** si trova come priorità nel *Programma quadro ambientale dei Paesi Baschi (2006-2010)* e nel *Programma dei Paesi Baschi per un consumo ambientalmente sostenibile (2006-2010)*. Dal 2006, IHOBE ha offerto vari strumenti e servizi per le amministrazioni pubbliche per l'implementazione degli acquisti verdi:

- ▶ Criteri comuni per 14 gruppi di prodotti che includono più di 20 prodotti e servizi diversi
- ▶ Appalti verdi
- ▶ Dialogo con i fornitori
- ▶ Corsi di formazione sugli acquisti verdi per dipendenti pubblici
- ▶ Assistenza diretta
- ▶ Gruppi di lavoro e scambio di Buone Pratiche

I **Criteri comuni** si basano sul Toolkit CPP dell'UE adattato alla situazione del territorio (lato dell'offerta) per promuovere la competitività dell'economia locale: tre livelli di criteri - di base, avanzati e di eccellenza - permettono l'adattamento del mercato. Lo scambio delle buone pratiche tra le amministrazioni pubbliche aiuta a promuovere appalti con criteri comuni.

Al livello del governo regionale un accordo del governo sull'inserimento di criteri ambientali e sociali negli appalti pubblici stabilisce standard minimi di performance ambientale per i gruppi più comuni di prodotti come per esempio i veicoli o il settore edilizio

Nei Paesi Baschi, **la protezione del clima** è una delle priorità da raggiungere attraverso gli acquisti pubblici a prescindere dal gruppo di prodotti (carta, tecnologie informatiche e telecomunicazioni, veicoli, cura del verde, catering, agenzie di viaggio, corrieri, consulenti, ecc.). È anche incluso nel programma lo sviluppo di criteri per gruppi di prodotti ad alta intensità energetica come l'illuminazione pubblica o il contracting di servizi energetici.

Il **Comune di San Sebastian**, partner del progetto pro-EE, è anche attivamente coinvolto nelle attività per gli acquisti verdi dell'IHOBE. Nel 2009 le illuminazioni pubbliche e le tecnologie di informazione e comunicazione saranno la priorità per San Sebastian.

Nel 2009 l'uso dei criteri comuni per gli acquisti verdi anche da parte di imprese private e del pubblico generale saranno introdotte nel programma per creare ancora più movimento sul mercato e ridurre l'impatto sull'ambiente.

Bettina Schäfer

Ulteriori informazioni:

compra.verde@ihobe.net

bettina.schaefer@ecoinstitut.es



pro ▶ EE in Portogallo

Il Consiglio Comunale di Cascais investe nel rinnovamento della flotta municipale e in edifici comunali energeticamente efficienti

Su iniziativa del governo locale, **Cascais sostituirà la sua flotta di veicoli municipale** con veicoli più efficienti. Nel totale saranno acquistate 105 nuove automobili, 32 con una tecnologia ibrida e altre 73 con motori diesel certificati secondo lo standard EURO IV.

Con questa iniziativa la municipalità intende di ridurre di 170 tonnellate di CO₂ l'anno le emissioni di gas serra e risparmiare anche quasi € 120.000 di costi per carburante.

In un altro progetto in atto che punta sulla sensibilizzazione e la responsabilità sociale il centro ambientale, "Ponta do Sal" beneficerà di un **progetto di miglioramento energetico**. Come parte del piano d'azione è in valutazione la sostituzione del sistema di illuminazione sia interno che esterno. La tecnologia LED sostituirà le attuali lampade a vapori di mercurio come anche alcune lampade ad incandescenza nell'interno. Inoltre sarà migliorato il sistema del riscaldamento, della ventilazione e del condizionamento, le vetrate singole saranno sostituite da vetrate doppie e saranno installati pannelli solari termici.

Rogério Ivan

Notizie dal Portogallo

In Portogallo, sono stati identificati **due gruppi di prodotti** come quelli più interessanti per **attività di acquisti congiunti**: sistemi di illuminazione e veicoli elettrici energeticamente efficienti. La municipalità portoghese Beja parteciperà negli acquisti congiunti.

Per realizzare attività di acquisti congiunti sono stati stabiliti dei contatti con Energia Viva/ Exporlux - una compagnia che lavora nel settore dell'illuminazione e LED e offre dei servizi finanziari per i costi iniziali di investimento e la manutenzione - e si prevede una cooperazione cioè un test di illuminazione LED in una strada selezionata in ognuna delle città di Cascais, Torres Vedras e Beja.

Inoltre esistono in Portogallo **due organizzazioni di acquisto centralizzate**: AML (Area Metropolitana di Lisboa), che sta sviluppando accordi quadro per l'acquisto di vari prodotti per nuove municipalità nell'Area metropolitana di Lisboa e AMAL (Associação de Municípios do Algarve), che opera per il territorio di Algarve. Recentemente INETI (National Institute of Engineering, Technology and Innovation) insieme a CENDES (Centre for Sustainable Business Development) hanno iniziato una cooperazione con AML. L'obiettivo di questa cooperazione è di sostenere lo sviluppo di appalti che integrano criteri di sostenibilità.

Dora Paula



Coordinatore progetto:



Climate Alliance

Contatto:

Alleanza per il Clima Italia
Tel: 075 8554321
coordinamento@climatealliance.it

Partner:

Alleanza per il Clima Italia onlus (IT), Climate Alliance Austria (AT), Upper Austrian Academy for the Environment (AT), European Partners for the Environment (EU), Ecoinstitut Barcelona (ES), ICLEI Local Governments for Sustainability (EU), National Institute for Engineering, Technology and Innovation (PT), Centre for Renewable Energy Sources (GR)

e le città di:

Cascais (PT), Ferrara (IT), Francoforte sul Meno (DE), Magonza (DE), Maroussi (GR), Monaco (DE), Murcia (ES), Torres Vedras (PT), San Sebastian (ES)

Foto di copertina illuminazione LED: BöSha Company, Germany

Impaginazione: Heike Unterpertinger

pro ▶ EE è co-finanziato da:

Intelligent Energy  **Europe**