



GPPinfoNET

Marzo 2008 N° 2 Quarta Edizione

L'ENERGIA in primo piano

Cari amici,

come senz'altro ricorderete, il Gruppo di Lavoro Acquisti Verdi ha aderito all'iniziativa M'illumino di Meno. Tra gli impegni presi, oltre alla promozione della Campagna presso gli enti aderenti al GDL e alla diffusione di informazioni sul risparmio energetico (vedi "Pillole" messe a disposizione da ARPAT e Comune di Empoli ed inviate a tutti voi), vi era anche quello di non dedicare a tematiche importanti come quelle dell'energia e del risparmio energetico solo una giornata, ma riprendere il discorso in seguito per tenere alta l'attenzione.

Togliamo quindi un po' di spazio allo stato di avanzamento dei lavori del GDL, su cui vi aggiorneremo nei prossimi numeri e tramite apposite comunicazioni, e dedichiamo questo numero del bollettino GPPinfoNET al tema "ENERGIA" ed in particolare alle iniziative, i programmi e le azioni degli enti pubblici per la promozione dell'efficienza energetica e dell'utilizzo delle fonti rinnovabili di energia anche tramite l'adozione degli acquisti verdi.

I Risultati della giornata "M'illumino di Meno"

Anche quest'anno, per la quarta volta consecutiva, abbiamo assistito ad una grande giornata di mobilitazione in nome del risparmio energetico: "M'illumino di meno" (vedi GPPinfoNET N.1 Quarta Edizione).

L'invito era quello di spegnere, il giorno 15 febbraio 2008, dalle ore 18 in poi, le luci e tutti i dispositivi elettrici non indispensabili per avere modo di quantificare il risparmio concreto di energia. A Roma, sono rimasti al buio Colosseo, Pantheon, Fontana di Trevi e Palazzo Madama. Molte le adesioni extra confine: Parigi ha spento la Torre Eiffel e altri otto monumenti, mentre si sono "illuminate di meno" anche le città di Atene, Barcellona, Dublino, Edimburgo, Palma de Maiorca, Lubiana, Vienna, Malta, Londra e altre decine di piccole città della Germania, della Spagna e dell'Inghilterra.

La domanda sulla rete elettrica, alle ore 18 del giorno 15 febbraio, secondo Terna, la società responsabile della trasmissione dell'energia elettrica, è calata di 400 Megawatt, equivalente al consumo di circa 30 milioni di lampade compatte fluorescenti, o 7 milioni di lampadine tradizionali. Il risultato è interessante, anche perché la riduzione è stata del 25% più alta rispetto alla stessa iniziativa del 2007.

Sorprendente è il risultato ottenuto anche il 16 febbraio, un giorno dopo l'iniziativa "M'illumino di meno".

Sempre secondo Terna (Rete Elettrica Nazionale), tra le ore 18.00 e le ore 18.05 si è rilevato un minor assorbimento di potenza sulla rete nazionale per circa 300 Megawatt, equivalente al consumo di **5 milioni di lampadine**.

Gli obiettivi fondamentali dell'iniziativa sembrano essere stati raggiunti: raggiungere anche i cittadini meno sensibili alle tematiche ambientali con un'azione massimamente visibile; portare alla ribalta mediatica il tema del risparmio energetico con la concentrazione di spegnimenti simbolici spettacolari; stimolare una partecipazione diffusa e dal basso che faccia sentire ciascuno protagonista di un contributo personale importante per la riduzione degli sprechi energetici...insomma risparmiare energia per contrastare il cambiamento climatico!



Provincia di Cremona
Settore Ambiente



Con il patrocinio di



AGENZE 21 LOCALI ITALIANE

Progetto Europeo PRO-EE : Comune di Ferrara

A Novembre 2007 la Climate Alliance – Associazione di Pubbliche Amministrazioni Europee operante sia a livello europeo che internazionale - ha organizzato il **progetto europeo PRO - EE** - Public Procurement Boosts Energy Efficiency - (Gli Acquisti Verdi Promuovono l'Efficienza Energetica).

Il **Comune di Ferrara** partecipa a tale progetto, come unica Pubblica Amministrazione italiana, in qualità di Città Referente.

L'obiettivo di PRO-EE è quello di sviluppare un adeguato modello procedurale di acquisti verdi, che potrà essere adottato, a conclusione dei tre anni di lavoro del progetto e sulla base dell'esperienza dei partecipanti, da parte di tutte le Pubbliche Amministrazioni europee interessate a partecipare ad una rete di Acquisti Verdi.

Il tavolo di lavoro in cui è coinvolto il Comune di Ferrara ha l'obiettivo di implementare idonee procedure e network tra Pubbliche Amministrazioni e altri portatori d'interesse (stakeholder), al fine di promuovere l'acquisto verde di prodotti ad efficienza energetica ponendo particolare attenzione ai seguenti settori :

- Prodotti da ufficio;
- Sistemi di illuminazione Pubblica e sistemi elettrici ad alta efficienza energetica;
- Veicoli ad alta efficienza energetica.

Altro obiettivo è quello di analizzare la situazione giuridica interna ai Paesi Europei coinvolti, in materia di Acquisti Verdi, in modo tale da poter ottenere delle linee guida comuni, utili per determinare il livello e gli strumenti legislativi più idonei a disciplinare la materia.

Il Comune di Ferrara auspica naturalmente un forte coinvolgimento del Gruppo di Lavoro Acquisti Verdi nel progetto e su questi temi in generale.

Città di Avigliana: “Fornitura di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili”

Nell'ambito delle attività del **Progetto APE** – Acquisti Pubblici Ecologici, promosso dalla Provincia di Torino e da Arpa Piemonte, la **Città di Avigliana** ha indetto una gara d'appalto che ha per oggetto la fornitura del 100% (pari a 3.431.429 kWh) di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili, da indirizzare a tutte le utenze intestate al Comune per il periodo 1 gennaio 2008 -31 dicembre 2009.

Nel dettaglio così recita l'**Art.1 Oggetto dell'Appalto** del Capitolato Speciale “L'appalto ha per oggetto la fornitura di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili di tutte le utenze intestate alla Città di Avigliana, sia permanenti che temporanee, di prossima attivazione e dell'illuminazione pubblica (IP)”.

La garanzia atta a certificare l'origine delle fonti, deve essere fornita da organi competenti, designati dagli Stati membri. Tra i requisiti tecnici di partecipazione vi è, infatti, quello di disporre di certificazioni d'origine dell'energia rinnovabile fornita a norma della direttiva 2001/77/CE recepita in Italia dal D.Lgs 29/12/03 n. 387.

I **certificati RECS** o equivalenti possono costituire mezzo di prova per attestare la rispondenza ai requisiti richiesti.

Il 20% della fornitura deve provenire da “nuovi” impianti di energia rinnovabile (cioè quelli che risultano operativi da meno di 7 anni dall'uscita del bando della gara d'appalto).

Inoltre il fornitore di energia deve offrire gratuitamente un servizio di assistenza tecnica e consulenza gestionale, amministrativa e tariffaria per risolvere qualsiasi problema inerente la gestione energetica a Libero Mercato e l'ottimizzazione dei flussi e degli impianti elettrici, tramite personale specializzato e qualificato.

I criteri ambientali richiesti dall'Amministrazione comunale di Avigliana per la fornitura di energia elettrica sono stati sviluppati dal tavolo tecnico del progetto APE, a partire da quelli della Campagna Europea Procura*. Tali criteri entreranno a far parte del protocollo d'intesa per la promozione degli acquisti pubblici ecologici, sottoscritto da numerose organizzazioni della provincia di Torino.

Per maggiori informazioni:

http://www.provincia.torino.it/ambiente/agenda21/acquisti_ecologici/



100% Energia Rinnovabile per la Città di Ferrara e la Provincia di Ferrara

La **Provincia** e il **Comune di Ferrara** scelgono fornitura di energia elettrica da fonti rinnovabili. Il contratto, concluso previa procedura di gara, prevede la fornitura, ai due Enti in oggetto, di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili, quindi 120 strutture Provinciali e 290 Comunali saranno alimentate, nel 2008, con il **100% di energia pulita**, garantita tramite annullamento dei certificati RECS. Si tratta di una precisa scelta di politica ambientale, derivante dalla consapevolezza che l'Ente pubblico deve rivestire un ruolo di esempio nella gestione delle risorse energetiche, tale scelta non avrà ricadute di costi sui cittadini, ma certamente effetti positivi, considerando che sarà ridotta drasticamente la quantità di emissioni di CO₂ in atmosfera. Nella tabella riportata di seguito si possono osservare i consumi dei due Enti e le quantità di CO₂ e petrolio che, si prevede, saranno risparmiate.

ENTE	CONSUMO Di KWh	EMISSIONI Di CO ₂ EVITATE (KG)	RISPARMIO DI PETROLIO (Kg)
Provincia	6.000.000	4.200.000	540.000
Comune	10.500.000	7.350.000	945.000

La fornitura prevede l'utilizzo del marchio "**100% energia pulita**", questo è un marchio certificato, che gode di una forte tracciabilità di filiera ed è normato da un rigido disciplinare d'uso.

La scelta ambientale è un diritto del cittadino oltre ad essere un modo per promuovere comportamenti a favore della salvaguardia ambientale e dello sviluppo sostenibile, quindi è compito dei soggetti che esercitano competenze ambientali ed operano per il perseguimento di tale finalità, garantire la tutela dell'ambiente, quale bene comune, e della salute dei cittadini.

Dal progetto GreenLabelsPurchase le linee guida per Acquisti e Protezione dell'Ambiente

Sul sito del progetto europeo "**GreenLabelsPurchase**" co-finanziato dal programma "Energia Intelligente per l'Europa" della Commissione Europea sono disponibili le Linee Guida "**Acquisti e Protezione dell'Ambiente**" (<http://www.greenlabelspurchase.net/937.html>).

Le linee guida, curate dall'Unità UDA Advisor dell'**ENEA**, hanno lo scopo di facilitare e promuovere l'acquisto di **beni e servizi energeticamente efficienti** e ambientalmente compatibili nel settore pubblico e privato. L'obiettivo specifico è quello di offrire un valido supporto al risparmio energetico, mettendo in evidenza come sia possibile pesare meno sui bilanci con l'utilizzo di prodotti compatibili con l'ambiente. Inoltre, si vuole incrementare la trasparenza circa l'uso delle etichette energetiche come strumento per migliorare l'efficienza energetica e nei processi d'acquisto da parte della Pubblica Amministrazione.

I gruppi di prodotti presi in considerazione e dettagliatamente descritti nelle Linee Guida sono:

- Apparecchiature per uffici;
- Elettrodomestici;
- Apparecchiature per l'illuminazione;
- "Elettricità verde";
- Veicoli
- Componenti per l'edilizia.

Le Linee Guida si concentrano sui **criteri energetici**, in quanto il potenziale risparmio energetico comporta non solo notevoli vantaggi di carattere ecologico/ambientali, ma anche di carattere economico. Strumenti operativi fondamentali che vengono messi a disposizione degli acquirenti pubblici sono le **Schede Tecniche di Prestazione**, che raccolgono esempi di criteri obbligatori e facoltativi, e i **Fogli Elettronici di Calcolo** che permettono di valutare il Costo del Ciclo di Vita dei prodotti e di definire l'offerta economicamente più vantaggiosa fra quelle pervenute.



Provincia di Cremona
Settore Ambiente



Con il patrocinio di



AGENZE 21 LOCALI ITALIANE

GIORNATA NAZIONALE "INTELLIGENT ENERGY FOR EUROPE"

Nell'ambito del Programma Energia Intelligente per l'Europa, il giorno 28 marzo 2008, a Genova al Palazzo della Borsa, si terrà la giornata informativa nazionale sul bando 2008. L'iniziativa è stata organizzata da **Unioncamere Liguria** in collaborazione con **Regione Liguria** e **ARE Liguria**.

L'attenzione sarà rivolta alla presentazione della politica comunitaria e nazionale in campo energetico e, in modo particolare, sulle caratteristiche del bando 2008, i contenuti e le modalità di partecipazione.

Oggi, tutte le opportunità, e sono tante, che ci permettono di risparmiare energia e incoraggiare l'uso di fonti rinnovabili, purtroppo non vengono sfruttate. Energia Intelligente Europa è il programma dell'UE, e rappresenta lo strumento attraverso il quale è possibile finanziare gli interventi orientati verso il miglioramento delle condizioni e lo spostamento su energie più intelligenti in Europa.

PROTEZIONE DEL CLIMA ED ENERGIA RINNOVABILE : "I PICCOLI E MEDI COMUNI AFFRONTANO LA SFIDA"

E' ormai evidente il cambiamento climatico che stiamo vivendo nella nostra realtà. Questo è un problema sul quale ICLEI esprime quanto sia importante l'azione locale in questo momento. Sono proprio i governi locali gli attori principali nel coinvolgere i cittadini e promuovere azioni che soddisfino il bisogno di fonti pulite di energia.

La campagna di ICLEI **Città per la Protezione del Clima** (CCP) rappresenta la base per i governi locali, i quali vengono aiutati ad adottare e sviluppare misure quantificabili per:
-Ridurre le emissioni locali di gas-serra; -Migliorare la qualità dell'aria; -Migliorare la sostenibilità e vivibilità urbana. I Governi locali che fanno parte del CCP sono più di ottocento, questi si sono assunti l'impegno di affrontare concretamente il cambiamento climatico.

Quest'anno la conferenza sul clima, organizzata da ICLEI, si terrà a Rovigo dal 2 al 4 Aprile. I temi che verranno affrontati saranno: quello della protezione climatica nei medi e piccoli comuni, i quali ormai stanno iniziando a diventare attivi in questo campo, dell'energia rinnovabile e della conservazione ed efficienza energetica.

Gli obiettivi principali sono quelli di analizzare e discutere sulle azioni che si possono dimostrare efficaci nella protezione del clima, inoltre verranno messi in evidenza esempi di successo e possibilità di adattarli ad altre realtà.

I GIORNI DELLE RINNOVABILI: "IMPIANTI APERTI AI CITTADINI"

Anche quest'anno ISES Italia organizza l'ottava edizione dell'evento nazionale **"I giorni delle rinnovabili: Impianti aperti ai cittadini"**. Si tratta di un modo per diffondere e promuovere una cultura energetica "sostenibile", che vede sempre più un pubblico maggiore.

L'evento diventa così un'occasione per far conoscere la realtà delle fonti rinnovabili, attraverso anche ad iniziative in tutte le Regioni d'Italia che coinvolgono imprese, amministrazioni pubbliche e cittadini verso un maggiore impegno per la tutela dell'ambiente e lo sviluppo sostenibile.

Gli impianti saranno aperti al cittadino i giorni 19 e 20 aprile 2008, dove sarà possibile visitare e vedere da vicino: impianti fotovoltaici e sistemi solari termici, impianti eolici e idroelettrici, centrali geotermiche e a biomasse. Inoltre l'impegno è quello di illustrarne le caratteristiche e organizzare iniziative di informazione, eventi locali e attività didattiche per le scuole.

A cura di :

Ecosistemi Largo dé Ginnasi, 2 00186 Roma
Tel. +39 06 68301407; Fax +39 06 68301416;

E-mail: ecosistemi@ecosistemi-srl.it

Sito web: www.ecosistemi-srl.it;

Referenti per Ecosistemi:

Nina Vetri, Livia Mazzà

GPPInfoNETLazio

E' il bollettino informativo sul GPP a scala regionale del Lazio promosso da Arpa Lazio, per richiederlo:
ecogestione@arplazio.it