

Monfalcone, 19 gennaio 2015

Ai Sindaci e agli Assessori all' Ambiente e Mobilità  
dei Comuni del Mandamento

**OGGETTO: collaborazione per "M'ILLUMINO DI MENO"**

In vista dell'edizione 2015 di "M'illumino di meno", promossa dalla trasmissione di Radio 2, "Caterpillar", Legambiente vi propone di monitorare e divulgare le azioni virtuose in campo energetico dei Comuni del mandamento monfalconese.

Crediamo che la crisi climatica annunciata dalle più autorevoli agenzie internazionali debba essere affrontata a tutti i livelli mirando all'obiettivo di contenere drasticamente il consumo di combustibili fossili, promuovendo azioni di efficienza energetica e installazione di fonti di energia rinnovabile. E' urgente accrescere la consapevolezza della drammaticità della situazione e far acquisire una responsabilità collettiva e dei singoli cittadini che al momento è molto distante da quanto sarebbe necessario.

Per questo l'esempio che possono dare le istituzioni è fondamentale.

Chiediamo quindi, in sintesi, di comunicarci le azioni intraprese recentemente o di prossima attivazione, destinate a risparmiare emissioni di CO<sub>2</sub> da parte del suo Comune, facendo riferimento ad alcuni esempi che vengono riportati più sotto.

Legambiente provvederà ad effettuare una stima delle mancate emissioni di CO<sub>2</sub> dandone opportuna visibilità in primo luogo nella giornata di "M'illumino di meno", che avrà luogo il 13 febbraio prossimo.

Invitiamo i Sindaci e/o gli Assessori all' Ambiente di tutti i Comuni del mandamento a celebrare la giornata, nel ritrovo previsto alle ore 17.30 in Piazza della Repubblica a Monfalcone, da dove, successivamente partirà una pedalata ecologica organizzata dall'associazione "Bisiachinbici".

Contiamo di cercare un contatto nei prossimi giorni, per illustrare meglio la proposta.

Cordiali saluti

Michele Tonzar  
Presidente Legambiente, circolo "Green Gang"

**Esempi di azioni virtuose:**

1. Cominciare seriamente a fare energy saving negli edifici comunali
2. Fare seri audit energetici sulle strutture comunali come previsto da D.Lgs 102/2014
3. ILLUMINAZIONE PUBBLICA: sostituzione con lampade a basso consumo
4. CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: emanare disposizioni per:

- chiudere scuri o abbassare tendine e avvolgibili a fine orario d'ufficio (esistono soluzioni motorizzate);
  - limitare veramente la temperatura degli uffici a 20°, se possibile (uffici aperti al pubblico) tenere 18 - 19°
  - isolare i radiatori dalla parete esterna retrostante
  - migliorare, ove possibile, la tenuta all'aria di finestre e porte
  - installare Caldaie a condensazione al posto di quelle meno efficienti
5. CLIMATIZZAZIONE ESTIVA:
- verificare se è possibile attivare una ventilazione naturale notturna
  - impostare la temperatura dei condizionatori **non oltre sei gradi in meno** rispetto alla temperatura esterna.
  - se possibile installare tendine frangisole all'esterno delle vetrate
6. ILLUMINAZIONE:
- utilizzare la luce naturale il + possibile
  - eventualmente inserire fotocellule di controllo
  - evitare l'illuminazione a luce riflessa
  - sostituire i tubi fluorescenti tipo T8 con quelli sottili tipo T5, ed eventualmente con strisce Led, se ore di accensione > 1.500/anno
  - luci di sicurezza (scale) sempre accese: passare a Led.
7. APPARECCHIATURE ELETTRICHE:
- distributori di bevande calde e fredde e snacks: noleggiare apparecchiature di ultimo modello, con ottime efficienze e possibilità di stand-by notturno (e fine settimana)
  - spegnere monitor e stand-by dei computer non indispensabili per i backup automatici
  - no boiler elettrici! Se impossibile passare a gas: valutare la sostituzione con pompe di calore per la produzione di sola acqua calda sanitaria (sostituiscono egregiamente i boiler elettrici in uffici, scuole, case protette)
8. ISOLAMENTO EDIFICI :
- Effettuare l'isolamento del tetto
  - Sostituzione mirata dei serramenti (anche di pregio) curando il taglio termico dei telai
  - Effettuare il cappotto esterno (anche con vernici speciali con microsfere ceramiche)
9. FONTI RINNOVABILI :
1. Installazione di Solare termico
  2. Installazione di Solare fotovoltaico
  3. Promozione di un gruppo d'acquisto intercomunale per il FV e altro (pdc, sistemi di accumulo)
10. MOBILITA': Sostituzione di mezzi a carburanti convenzionali con mezzi a GPL o autoelettriche/ibride con **ricarica** da FV; motorini, bici a pedalata assistita
11. ACQUISTI VERDI: Adozione dei Green Power Procurement (GPP)