



Cerca:

Smog
Mobilità
Rifiuti
Energia e Clima
Acqua
Sostenibilità
Letti per voi

chi siamo
appuntamento
newsletter
sondaggi
video

le notizie del mese di
dicembre 2012
novembre 2012
ottobre 2012
settembre 2012
agosto 2012
luglio 2012



"Taxe au sac" | Inquinati? E allora paghi!

di **Serena Carta**
del 03 dicembre 2012
Pare che da gennaio 2013 circa 200 comuni del cantone Vaud (quello dove vivo io) adotteranno la t...

è primavera... non a Doha

di **Roberto Cavallo**
del 02 dicembre 2012
Oggi è il 2 dicembre. Stamattina sono andato in cantina. Per travasare il dolcetto. Ho...

Fumare non è cool

di **Giuseppe Piras**
del 01 dicembre 2012
«Siamo davanti all'ultimo sussulto di un'industria morente». Avete ...

Parigi "verde"

di **Michele Merola**

Energia e Clima > Risparmio energetico

Inverno nelle case: temperatura ideale 20°C

12

Spesso dimenticata, la legislazione nazionale prevede che d'inverno in casa non si possano superare i 20 gradi. I termosifoni possono restare accesi da 6 a 14 ore al giorno, a seconda dell'area climatica in cui il Comune è inserito. La norma viene aggirata da molti amministratori di condominio per ingrossare le fatture energetiche e i propri margini di guadagno, con pesanti conseguenze ambientali: ad ogni grado in più le emissioni aumentano del 7%

di **Federico Vozza**

venerdì 18 dicembre 2009 14:23



clicca sull'immagine per ingrandire

Anche se, come noto, l'indiziato numero uno sul fronte emissivo resta il settore della mobilità, nei mesi più freddi dell'anno cresce la responsabilità degli impianti di riscaldamento sulla dispersione in atmosfera dei principali inquinanti. Si calcola che nel periodo invernale il contributo degli impianti di riscaldamento civili sul totale delle emissioni di polveri sottili Pm10 raggiunga quota 30% (attestandosi al 12% su media annuale).

La norma che a livello nazionale regola l'accensione dei termosifoni (**D.P.R. 412 del 1993**) prevede che l'esercizio degli impianti sia limitato ad un **massimo di 14 ore giornaliere** e che la **temperatura interna** delle abitazioni non debba superare i **20°C**. Prevede inoltre una tolleranza di 2°C al limite dei 20°C. Tolleranza su cui molti amministratori di condominio giocano abilmente per ingrossare le fatture energetiche e i propri margini di guadagno. Le conseguenze ambientali del non rispetto della norma sono importanti: si calcola che **ad ogni grado in più corrisponda circa il 7% in più di emissioni**, dato da moltiplicare per il tempo di funzionamento dei caloriferi.

La legislazione, per evitare sprechi energetici e picchi emissivi ingiustificati, stabilisce inoltre, a seconda delle zone della Penisola, il periodo annuale e il numero massimo giornaliero di ore di accensione degli impianti. Per questo **il territorio italiano è stato suddiviso in 6 zone climatiche** dalla A, la più calda, alla F, la più fredda.

- **Zona A:** (per esempio, Lampedusa, Linosa, Porto Empedocle) dal 1° dicembre al 15 marzo, 6 ore al giorno.
- **Zona B:** (Messina, Trapani, Palermo, Catania, Agrigento) dal 1° dicembre al 31 marzo, 8 ore al giorno.
- **Zona C:** (Taranto, Catanzaro, Caserta, Bari, Brindisi, Lecce) dal 15 novembre al 31 marzo, 10 ore al giorno.
- **Zona D:** (Foggia, Roma, Firenze, Ancona, Pesaro, Forlì, Trieste) dal 1 novembre al 15 aprile, 12 ore al giorno.
- **Zona E:** (Potenza, Campobasso, L'Aquila, Perugia, Reggio Emilia, Bologna, Bolzano, Trento, Venezia, Milano, Torino) dal 15 ottobre al 15 aprile, 14 ore al giorno.
- **Zona F:** (Cortina d'Ampezzo, Courmayeur, Sestriere) nessuna limitazione.

L'orario giornaliero di accensione può essere frazionato in due o più periodi ma **l'impianto deve essere spento di notte, tra le 23 e le 5**. In caso di condizioni atmosferiche eccezionalmente avverse, è consentito accendere il riscaldamento, anche al di fuori dei periodi previsti, per non oltre la metà delle ore massime giornaliere consentite.

Le limitazioni alla durata giornaliera del riscaldamento, spesso causa di disaccordo tra i condomini, non si applicano in alcuni casi, ad esempio quando l'impianto è ad alta efficienza e la caldaia è dotata di un termostato a doppia temperatura: 20 gradi durante il giorno, 16 per la notte. Per il non rispetto delle norme è prevista la **sanzione amministrativa da un minimo di 500 ad un massimo di 3000 euro**.

Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia [0,28 MB]

DPR 26 agosto 1993, n. 412 integrato con DPR 551/99

Se l'ILVA chiude

la colpa è soprattutto di...

- Dei suoi imprenditori
 Dei governi e delle autorizzazioni nazionali
 Delle giunte regionali
 Di una magistratura esagerata
 Lo dico nei commenti

Vota

>> commenti (0)



del 28 novembre 2012
Una Parigi più verde, che privilegia pedoni e ciclisti alle auto. Con riqualificazioni urb...

Ilva: le "manovre di Vendola" per occultare lo smog di Taranto

di **Paolo Hutter**
del 27 novembre 2012
Uso il blog perchè devo uscire dal codice stretto della cronaca per un ragionamento ...

Uomini e Cervi, una convinzenza forzata

di **Lorenzo Fracastoro**
dalla *Non città di Yellowstone*

del 26 novembre 2012
Se avete letto il post del mio incontro ravvicinato, vi sareste chiesti anche voi: Com'e...

Uniti per l'ambiente ? C'è ancora del lavoro da fare...

di **Silvia Ricci**
del 21 novembre 2012
Per una qualsiasi organizzazione, associazione, movimento, ente pubblico o azienda privata &grav...

"Ho visto cose che voi umani non potete nemmeno immaginare: anziani in bicicletta sulla neve "...

di **Bru Diarist**
del 16 novembre 2012
È notizia di oggi che il Comune di Bologna, in base al nuovo "piano neve" appe...

Diesel Euro 3, Metano Euro 0: il grottesco del localismo

di **Paolo Hutter**
del 16 novembre 2012
Dunque un Diesel Euro 3 non può più entrare nel centro di Milano, ma guai a chi pro...

L'iniqua legge del porcheggio

di **bicisnob**
del 12 novembre 2012
C'è una legge del 1967 che tutt'ora impone che "nelle nuove costruzioni ...

Torino: piano antismog e bugie

di **Giulio Gonella**
del 01 novembre 2012
Oggi, 31 ottobre 2012, il provvedimento antismog del comune di Torino, che imponeva il divieto di...

Anche dopo il 14 ottobre si continua a camminare

di **Paolo Piacentini**
del 23 ottobre 2012
Il grande successo della prima Giornata Nazionale del Camminare sta avendo le sue prime ripercuss...

Il mio primo post

di **Gaetano Capizzi**
del 02 settembre 2012
Scusate se sono un po' impacciato ma questo è il mio primo post, non solo su Eco dalle...

[Leggi tutti i post](#)

