

# Il "G. Marconi" nell'élite degli aeroporti verdi



VENERDÌ 05 FEBBRAIO 2010 10:41

Lo scalo di Bologna punta a diventare "carbon neutral" attraverso l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili



Anche l'Aeroporto di Bologna entra nel 'gotha' degli scali europei che più si sono impegnati nella riduzione delle emissioni. Il 'G. Marconi' ha infatti ottenuto l'accreditamento di primo livello nell'ambito del progetto 'Airport Carbon Accreditation', il piano promosso da Aci Europe (l'associazione europea dei gestori aeroportuali) per incentivare le società di gestione a diventare 'carbon neutral', pareggiando le emissioni di anidride carbonica nell'ambiente attraverso il risparmio e l'efficienza energetica.

Dotato di un **impianto fotovoltaico da 80 kW** collocato sulla tettoia del terminal per una superficie di circa 1.100 mq, dal 2001 al 2008 l'aeroporto di Bologna ha **ridotto del 5% i consumi energetici**, a fronte di un aumento delle superfici del terminal.

## Impianto di trigenerazione

Il 'Marconi' ha inoltre in cantiere la realizzazione nella seconda metà del 2010 di un impianto di trigenerazione (per la produzione congiunta di energia elettrica, termica e frigorifera) da **1 MW**, che consentirà di produrre un quantitativo di energia elettrica pari a circa il 50% degli attuali consumi energetici dell'aeroporto.

## 33 scali europei aderiscono al progetto

Secondo i dati dell'IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change, il comitato Onu che si occupa dei cambiamenti climatici, il 2% delle emissioni totali di anidride carbonica, principale gas responsabile dell'effetto serra, è dovuto all'aviazione civile: di queste, il **5% è prodotto dagli aeroporti**. Da qui la nascita del progetto ACA, al quale ad oggi aderiscono solo 33 aeroporti in Europa, tra cui Francoforte, Parigi Charles de Gaulle, Amsterdam Schipol e i due aeroporti milanesi Malpensa ([leggi qui](#)) e Linate. Il programma, gestito da WSP Environmental e controllato da un comitato indipendente costituito dalla Commissione europea, da Ecac - European Civil Aviation Conference e da Eurocontrol, prevede molteplici interventi per ridurre l'impatto ambientale degli aeroporti. Tra questi, l'abbattimento degli scarichi prodotti dai mezzi di trasporto a terra, il ricorso massiccio alle fonti di energia rinnovabile, la riduzione degli sprechi energetici negli edifici attraverso l'efficienza energetica.

Leggi anche: ["Autosufficienza energetica per Malpensa e Linate"](#)

## SU QUESTO ARGOMENTO LEGGI ANCHE:

- [18 metri di parete verde verticale e tanti giudizi negativi](#)
- [DECOLLA L'AEREO A IDROGENO IN GERMANIA](#)
- [Raffrescare con la neve](#)
- [Cipe, via libera al piano casa per l'edilizia sociale](#)
- [Segnaletica a basso consumo](#)

[< Prec.](#)

[Succ. >](#)