

# Notizie da Gruppo UPS ANIE AssoAutomazione

## L'attività del Gruppo UPS per l'efficienza energetica

Sono ormai due anni che il Gruppo UPS di AssoAutomazione ha avviato il progetto efficienza energetica. I tecnici delle più importanti aziende del settore si sono incontrati in diverse occasioni per valutare in primo luogo l'impatto del gruppo di continuità sui consumi energetici nazionali e, in seconda istanza, per calcolare i risparmi ottenibili con macchine di nuova generazione in grado di operare con rendimenti più elevati. Ovviamente, non è solo una questione di risparmio, ma anche di impatto sull'ambiente: consumare di meno vuol dire ridurre la produzione e quindi la generazione di CO<sub>2</sub> e di conseguenza l'effetto serra. Pertanto le aziende del Gruppo UPS sono impegnate

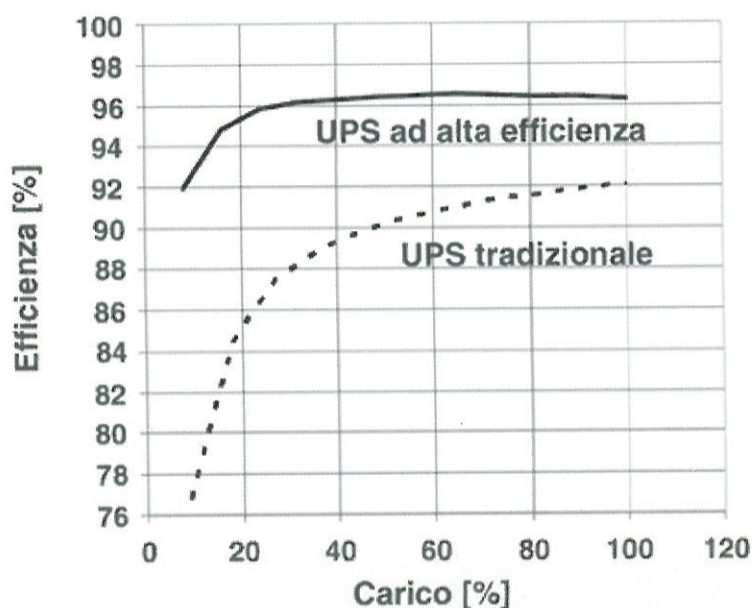


Fig 1: Rendimento di UPS ad alta efficienza e tradizionale a differenti regimi di carico

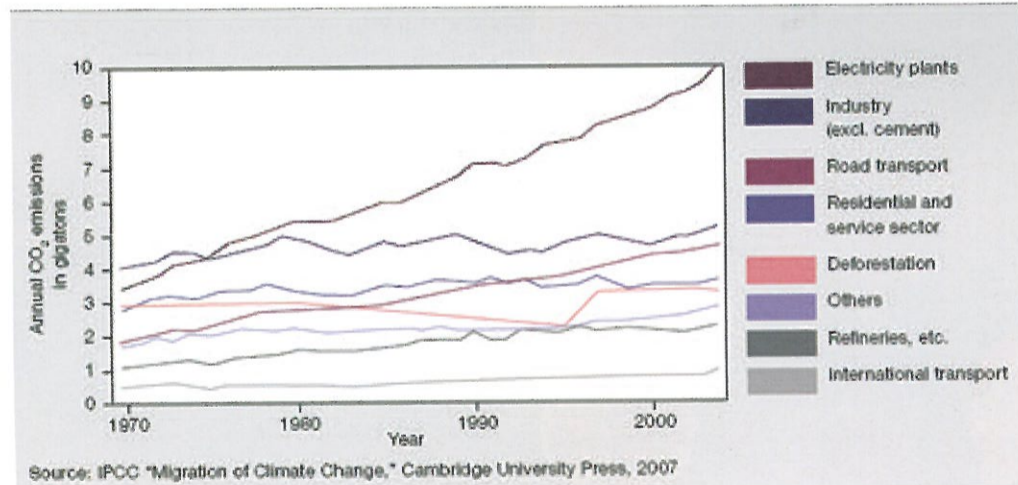


Fig 2: Emissioni di CO<sub>2</sub> annuali a livello mondiale

nella ricerca di nuove soluzioni che rendano le apparecchiature sempre meno "energivore" con un occhio al mercato che le richiede ma anche con una attenzione alla sostenibilità ambientale dei propri prodotti. Il Governo nazionale ha assunto degli impegni a livello comunitario e condivide gli obiettivi imposti dal pacchetto 20-20-20 nel quale, al 2020, si chiede il 20% di efficienza energetica in più, il 20% di emissioni di CO<sub>2</sub> in meno e il 20% di rinnovabili nella produzione energetica totale. Per questo motivo a livello nazionale e regionale in questi ultimi anni sono stati erogati finanziamenti per incentivare gli utilizzatori finali a rendere più efficienti le imprese, gli edifici, i si-

ti produttivi, ecc. In passato gli UPS sono stati esclusi dai provvedimenti a sostegno delle tecnologie per l'efficienza, in quanto non vi era a livello istituzionale la necessaria cultura di prodotto per capire il ruolo strategico e l'incidenza sui consumi dei gruppi di continuità. Il lavoro del Gruppo UPS di AssoAutomazione è servito soprattutto a fornire le necessarie informazioni a chi deve decidere la destinazione degli incentivi al fine di inserire anche gli UPS nella lista dei prodotti finanziabili. L'obiettivo è stato raggiunto ed oggi, sia nel pacchetto fiducia della Regione Lombardia, sia nel Decreto Incentivi del Governo, gli UPS sono compresi tra i prodotti incentivabili. Per ottenere questo importante risultato ANIE ha attivamente collaborato con i rappresentanti della Regione Lombardia e del Ministero dello Sviluppo Economico per adottare misure a sostegno delle aziende che investono in efficienza energetica (vedi i box con le note sui due provvedimenti). Purtroppo ad oggi questi fondi sono stati poco utilizzati

in quanto manca ancora tra i produttori e i distributori di materiale elettrico la completa assimilazione del concetto di efficienza energetica e dell'importanza che tale aspetto potrebbe avere anche come leva di mercato. In certi casi la

burocrazia e le procedure complesse per accedere ai finanziamenti creano una barriera all'accesso e ANIE sta lavorando di concerto con le Istituzioni per semplificare le procedure e chiarire i dubbi degli utenti. Sul sito ANIE ([www.anie.it](http://www.anie.it)) è stata preparata una sezione di domande e risposte con i principali problemi che possono sorgere nella presentazione della domanda di finanziamento e le rispettive soluzioni; la sezione è relativa alle misure a livello nazionale. Per l'iniziativa lombarda si può consultare il sito del Cestec - Centro per lo Sviluppo Tecnologico, l'Energia e la Competitività della Regione ([www.cestec.it](http://www.cestec.it)).

### Pacchetto Fiducia Regione Lombardia

Il provvedimento prevede risorse per 200 milioni di Euro di cui 145 milioni di euro destinati a promuovere l'acquisto - da parte di micro e piccole imprese - di macchinari, attrezzature e apparecchiature che si caratterizzano per elevati standard di efficienza energetica e ridotto consumo di energia (tra i prodotti incentivabili motori, inverter, UPS, trasformatori a basse perdite ed elettrodomestici destinati a contesto industriale). La presentazione della domanda di accesso al bando è possibile esclusivamente online mediante la procedura a sportello informatizzata messa a disposizione da Regione Lombardia sul sito <https://gefo.servizirl.it/>. La procedura di presentazione delle domande di contributo sarà aperta fino al 30 settembre 2010 (fa fede la data di invio elettronico della domanda).

### Decreto Incentivi (26 marzo 2010)

Il Decreto Legge contiene la previsione dello stanziamento di un fondo complessivo di 300 milioni di Euro, destinato ad incentivare gli acquisti virtuosi delle aziende, premiando i sistemi e i prodotti che consentono risparmi ed efficienza energetica. Il decreto attuativo ha poi stabilito le modalità di concessione degli incentivi già disponibili dal 6 aprile 2010.

Le misure di incentivazione previste per i settori ANIE:

- Risorse per 10 milioni di Euro per l'acquisto di:
    - Motori ad alta efficienza di potenza compresa tra 1 e 5 kW
    - Inverter di potenza tra 0,75 e 7,5 kW
    - UPS (gruppi statici di continuità) ad alta efficienza di potenza fino a 10 kVA
    - Sistemi di rifasamento (batterie di condensatori)
  - Risorse per 50 milioni di Euro per l'acquisto di:
    - Elettrodomestici (lavastoviglie, cucine da libera installazione, cappe, forni elettrici, scaldacqua a pompe di calore).
- Per tutte le informazioni relative alle procedure da intraprendere per ottenere i finanziamenti è possibile consultare il sito ANIE ([www.anie.it](http://www.anie.it)) o il sito del Ministero dello Sviluppo Economico ([www.sviluppoeconomico.gov.it](http://www.sviluppoeconomico.gov.it)).

### GRUPPI STATICI DI CONTINUITÀ - UPS AZIENDE ASSOCIATE ASSOAUTOMAZIONE

- AROS
- BORRI SPA
- CHLORIDE S.P.A
- EATON SRL
- EMERSON NETWORK POWER SRL
- GTEC SRL
- LEVER SRL
- POWERTRONIX SPA
- RIELLO UPS
- SCHNEIDER ELECTRIC IT ITALIA SRL
- SIEL SPA
- SOCOMEC UPS - SICON SRL
- TECNOWARE SRL