



ASSOAUTOMAZIONE



- *Convegno su:
Risparmio energetico
"come tradurlo in realtà"*

Milano 18 Maggio 2005



Chi è UCIREV

- *UCIREV (Unione Costruttori Italiani di azionamenti per la Regolazione Elettronica della Velocità) è nata nel 1978, annovera tra i suoi associati 25 aziende tra le principali e qualificate società italiane e multinazionali che rappresentano circa il 75% di copertura del mercato. UCIREV fa parte di Assoautomazione quindi di ANIE.*
- *La mission di UCIREV è quella di monitorare l'andamento del mercato italiano ed attraverso il CEMEP il mercato europeo degli azionamenti.*
- *Svolgere a favore degli associati una intensa attività tecnico normativa con il concorso di numerosi esperti delle imprese associate, sia a livello italiano sia negli equivalenti organismi europei di normazione.*



Le Aziende del Gruppo Azionamenti Elettrici

- *ABB SACE*
- *ASIROBICON*
- *BAUMÜLLER ITALIA*
- *BONFIGLIOLI RIDUTTORI*
- *BOSCH REXROTH*
- *C.E.A.I. ELETTRONICA*
- *CONTROL TECHNIQUES*
- *DRIVETEC*
- *ELETTRONICA SANTERNO*
- *E.E.I.*
- *SSD DRIVES*
- *FIMET MOTORI E
RIDUTTORI*
- *GE POWER CONTROLS
ITALIA*
- *GERIT TRASMISSIONI*
- *GHISALBA*
- *LEROY SOMER*
- *OMRON ELECTRONICS*
- *PANASONIC ELECTRIC WORKS
ITALIA*
- *ROCKWELL AUTOMATION*
- *S.C.S. STATIC CONTROL
SYSTEMS*
- *SCHNEIDER ELECTRIC*
- *SEW EURODRIVE*
- *SIEI*
- *SIEMENS*
- *SIRCO AUTOMAZIONE*

*Perché un convegno sul
risparmio energetico*



Risparmio energetico

“Come tradurlo in realtà”

- *Nel 1997 a Kyoto 84 paesi hanno siglato un accordo che prevede interventi finalizzati alla riduzione delle emissioni di gas nell'atmosfera per ridurre il cosiddetto effetto serra*
- *L'obiettivo prevede la riduzione del 5,2% nel quinquennio 2007-2012*
- *Gli obiettivi per i paesi più industrializzati sono 8% per l'Europa, 7% per gli Stati Uniti e il 6 % per il Giappone*
- *Il contributo chiesto all'Italia è una riduzione del 6,5 % della quantità emessa nel 1990*
- *Tra le voci contenute nella delibera, risulta che il settore industriale, abitativo e terziario dovranno diminuire i consumi energetici per ottenere un tangibile riduzione dell'emissione di gas serra.*



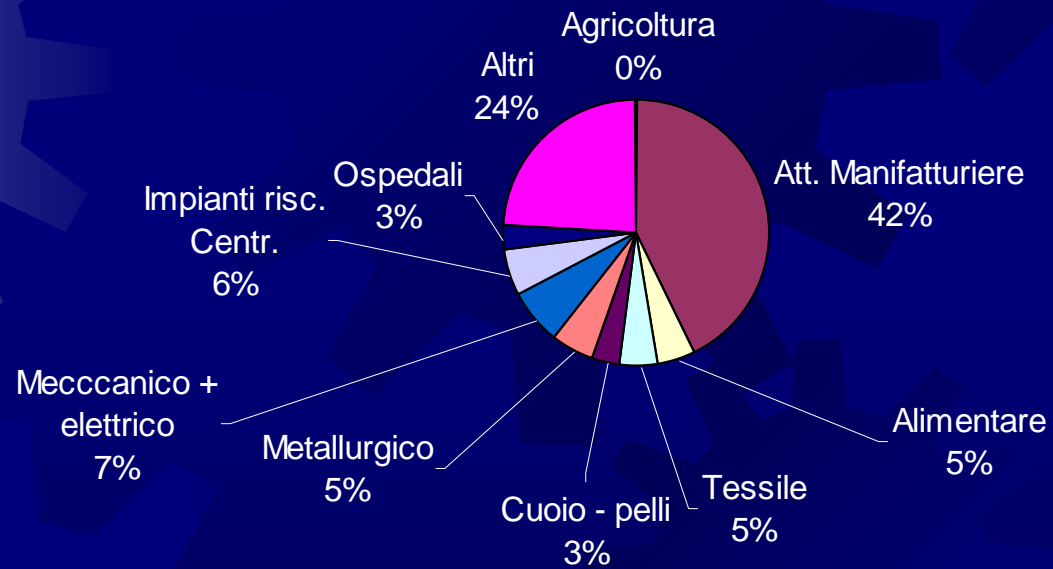
Risparmio energetico

“Come tradurlo in realtà”

- Nei settori citati, i motori elettrici costituiscono una quota importante e quindi possono dare un grande contributo alla riduzione di consumo di energia elettrica*
- In ambito Europeo il comitato (CEMEP) costruttori di motori elettrici ha deciso di promuovere la realizzazione di motori ad efficienza aumentata*
- I dati che seguiranno vogliono dare un contributo affinché i progettisti nel pensare nuovi macchinari tengano conto dei consumi elettrici*

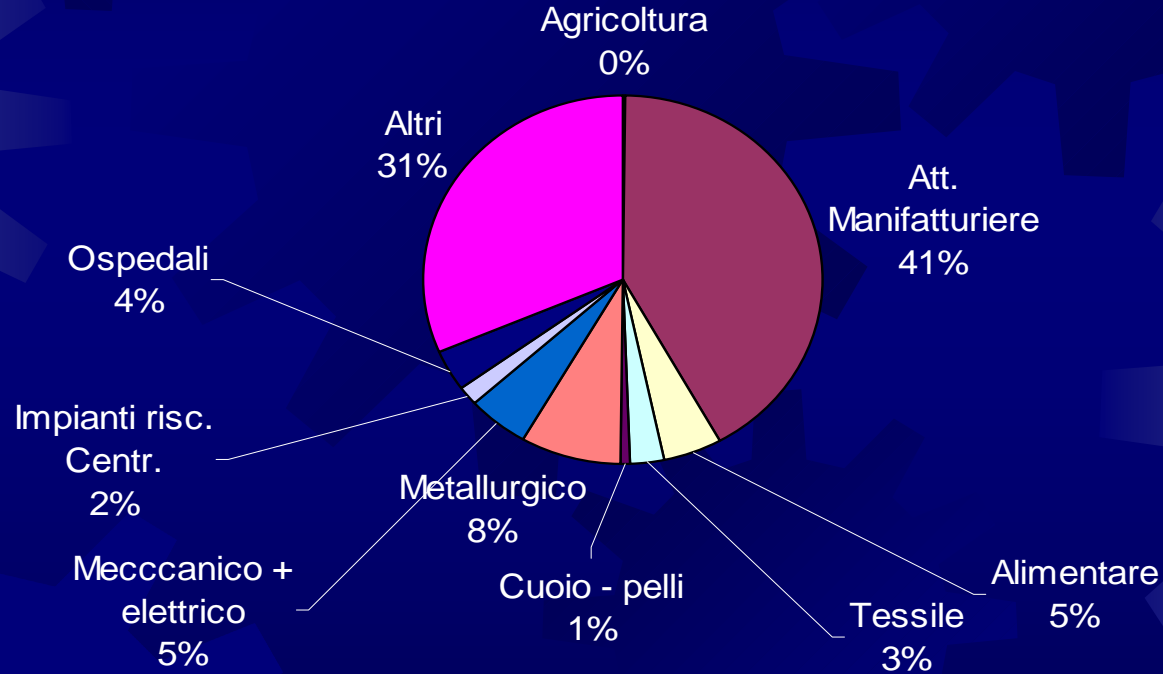


Numero motori installati per settore (da 0.75 a 22 kW - 1996)





Potenza installata motori per settore (da 0.75 a 22 kW - 1996)

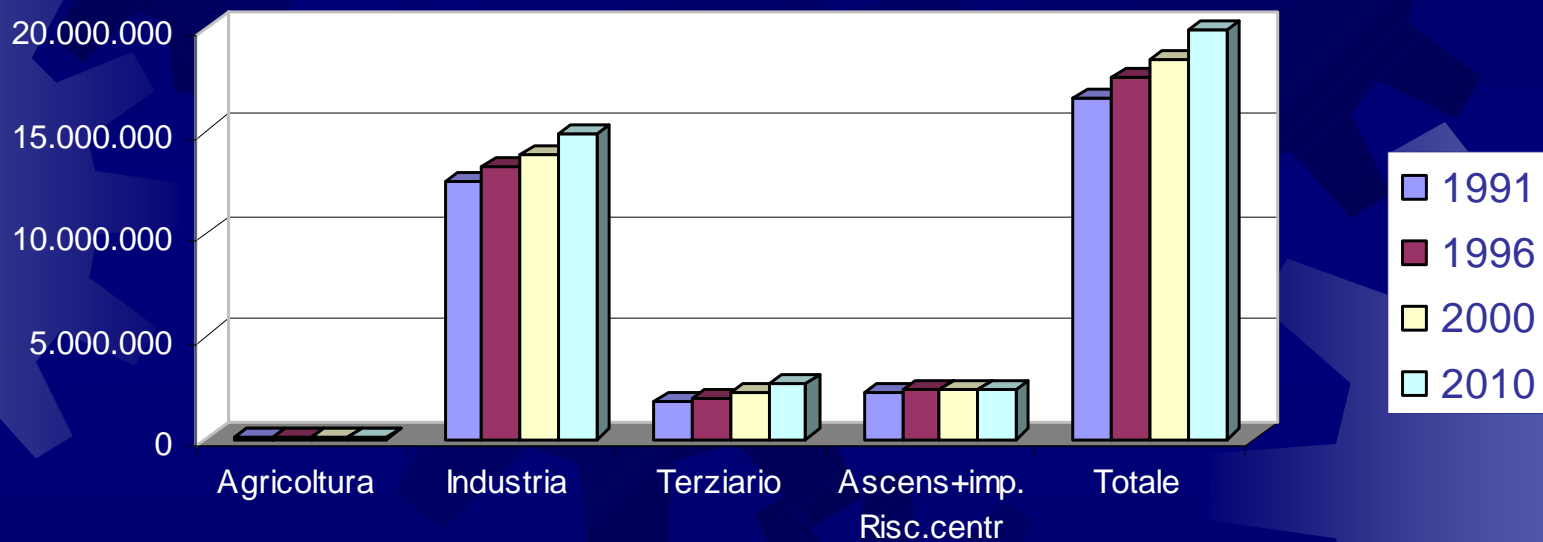




ASSOAUTOMAZIONE

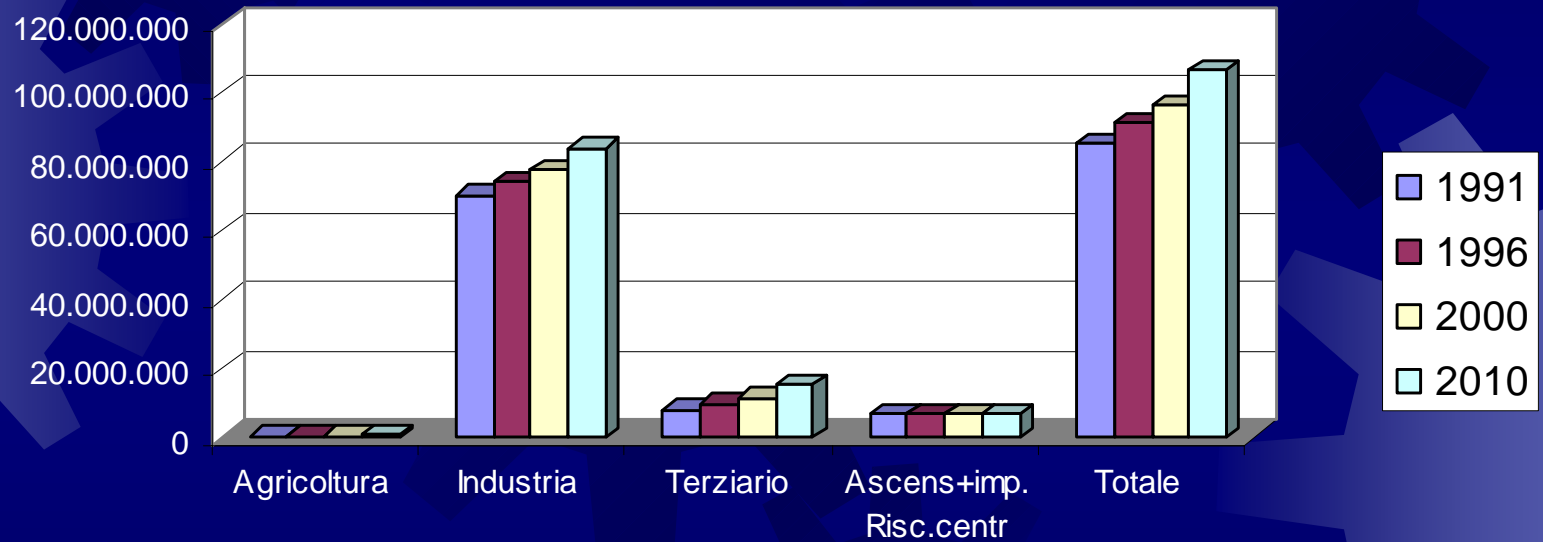


Numero motori





Potenza installata (kW)

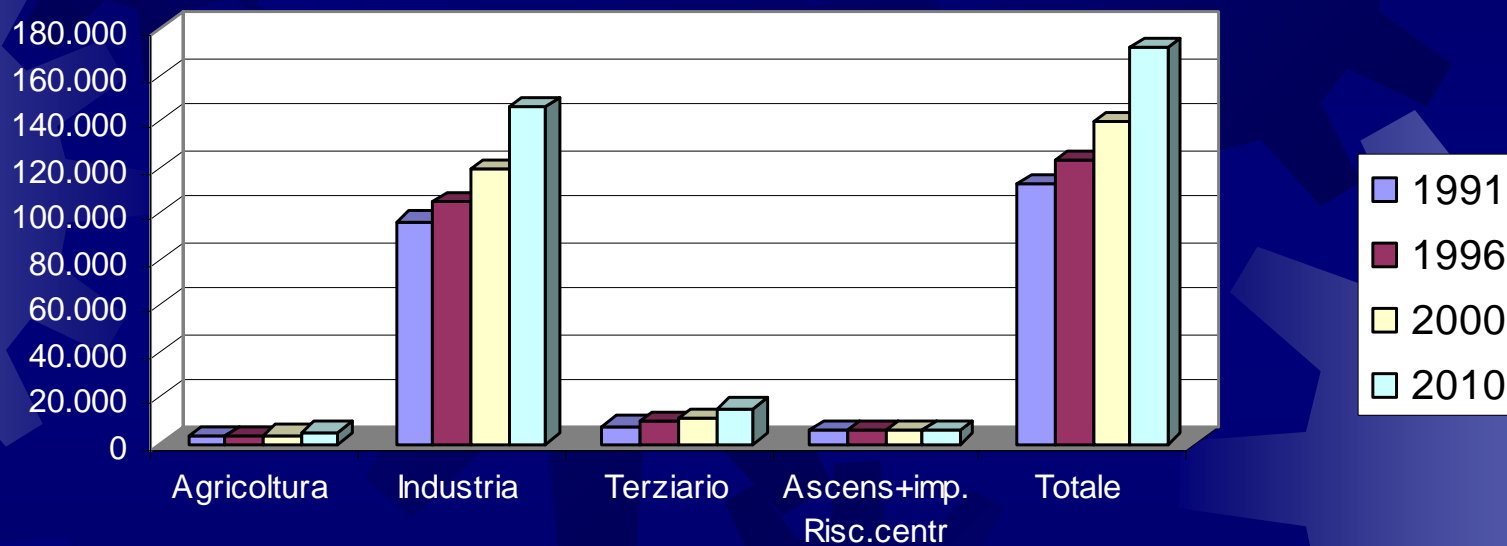




ASSOAUTOMAZIONE



Energia consumata (GWh/anno)





Risparmio energetico

“Come tradurlo in realtà”

In conclusione:

- *Risparmiare energia è un impegno che ci deve vedere coinvolti tutti*
- *Gli interventi che seguiranno daranno ulteriori informazioni su come è possibile risparmiare energia attraverso delle reali applicazioni*

*Grazie per la vostra
attenzione*