

**ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE**

**“Efficienza energetica degli edifici”**

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE “Efficienza energetica degli edifici”**

tempi

Direttiva 2002/91/CE: gennaio 2006

Legge "Comunitaria" 2003: maggio 2005

Ministero Politiche Comunitarie: oggi

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE "Efficienza energetica degli edifici"**

dalla Legge “Comunitaria” 2003:

### Proposta

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministero Politiche Comunitarie e Ministero attività produttive

### Concerto

Ministero affari esteri, Ministero giustizia, Ministero economia,

Ministero ambiente e territorio e Ministero infrastrutture e trasporti

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE “Efficienza energetica degli edifici”**

dalla Legge “Comunitaria” 2003:

### Efficacia

Titolo V della Costituzione: Energia → Amministrazioni Regionali

Il decreto legislativo vale su tutto il territorio nazionale fino all'adozione di analoghi decreti di recepimento delle Regioni

Necessità di raccordo e cooperazione con le Regioni e le autonomie locali

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE “Efficienza energetica degli edifici”**

dalle Leggi: “Comunitaria” 2003 e 239/2004:

### Opportunità

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| aggiornare  | ) | legislazione di settore   |
| modificare  | ) | - efficienza energetica   |
| armonizzare | ) | - diversif. fonti e sicurezza appr.<br>- concorrenza<br>- incolumità e sicurezza pubbl.<br>- tutela dell'ambiente |

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE “Efficienza energetica degli edifici”**

Min. attività produttive → Unità giuridica economica di materie difficilmente frazionabili

Decreto legislativo: PRINCIPI e NORME TRANSITORIE

in collaborazione con:

Ministero ambiente e territorio, Ministero infrastrutture e trasporti, Regioni, CNR, CTI e ENEA

(Gruppo di lavoro tecnico istituzionale)

attraverso il confronto:

con tutti i portatori di interesse del settore

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE "Efficienza energetica degli edifici"**

## Decreto Legislativo

Affronta direttamente, con atti successivi, con proposte alla Conferenza Unificata i temi:

- l'involucro edilizio
- gli impianti di climatizzazione e illuminazione
- la certificazione energetica
- gli strumenti di programma e collaborazione con le autonomie
- le misure di accompagnamento

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE "Efficienza energetica degli edifici"**

## Decreto Legislativo

### ➤ Norme transitorie

- Fabbisogno di energia primaria espresso in kWh/m<sup>2</sup>anno
- Isolamento dell'involucro caratterizzato dalle trasmittanze delle superfici opache e trasparenti con valori limite per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni (gradualità applicativa)  
(Commissione presso il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti)

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE "Efficienza energetica degli edifici"**

## Decreto Legislativo

- Norme transitorie (segue)
- Aggiornamento disciplina vigente per la:
  - ✓ sostituzione generatore di calore
  - ✓ manutenzione e ispezioni impianti termici  
(Gruppo di lavoro Ministero delle attività produttive - Regioni)

---

**Ing. Roberto Moneta**

**Direttiva 2002/91/CE "Efficienza energetica degli edifici"**