

## **LEGISLAZIONE E NORMATIVA**

Le leggi dello Stato Italiano riguardanti i campi elettromagnetici sono suddivise sostanzialmente in due gruppi; quelle riguardanti i campi magnetici ed elettrici a frequenza di rete, nonché i tralicci di trasporto della rete elettrica, e quelle riguardante i campi a radiofrequenza. Solamente con la "Legge quadro" del 2002 si è tentato di razionalizzare in un unico testo il corpo giuridico in materia, ma i decreti attuativi di questa legge non sono stati ancora promulgati anche se sono attesi per i prossimi mesi.

### **LEGGI RIGUARDANTI I CAMPI A FREQUENZA DI RETE ED I TRALICCI**

- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 28 settembre 1995  
Norme tecniche procedurali di attuazione del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 aprile 1992 relativamente agli elettrodotti.

- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 aprile 1992  
Limiti massimi di esposizione ai campi elettrico e magnetico generati alla frequenza industriale nominale (50 Hz) negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno.

- Decreto 16 gennaio 1991  
Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio di linee elettriche aeree esterne. Ministro dei lavori pubblici di concerto con i Ministri dei trasporti, dell'Interno e dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato.

- Legge n. 36 22 febbraio 2001  
Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.

### **LEGGI RIGUARDANTI I CAMPI A RADIOFREQUENZA**

- Decreto Legislativo n. 198 4 settembre 2002  
Disposizioni volte ad accelerare la realizzazione delle infrastrutture di telecomunicazioni strategiche per la modernizzazione e lo sviluppo del Paese, a norma dell'articolo 1, comma 2, della legge 21 dicembre 2001, n. 443.

- Legge n. 36 22 febbraio 2001  
Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.

- Legge regionale n.54 6 aprile 2000  
Disciplina in materia di impianti di radiocomunicazione.

- Decreto n. 381 10 settembre 1998  
Regolamento recante norme per la determinazione dei tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana". Il Ministro dell'Ambiente d'intesa con il Ministro della Sanità ed il Ministro delle Comunicazioni.

- Decreto Legislativo n. 198 4 settembre 2002, "Decreto Gasparri"  
Disposizioni volte ad accelerare la realizzazione delle infrastrutture di telecomunicazioni strategiche per la modernizzazione e lo sviluppo del Paese, a norma dell'articolo 1, comma 2, della legge 21 dicembre 2001, n. 443.

### **DIRETTIVE EUROPEE ED INTERNAZIONALI**

- Raccomandazione Europea 1999/519/CE

RACCOMANDAZIONE DEL CONSIGLIO del 12 luglio 1999 relativa alla limitazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici da 0 Hz a 300 GHz.

- ICNIRP\* Guidelines \*International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

Guidelines for limiting exposure to time-varying electric, magnetic, and electromagnetic fields (up to 300 GHz).

- Documento congiunto ISPESL - ISS

Documento congiunto sulla problematica della protezione dei lavoratori e della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici e magnetici e a campi elettromagnetici a frequenze comprese tra 0 Hz e 300 GHz.

- schema di DPCM n° 194 in via di approvazione

Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generali a frequenze comprese tra i 100 KHz e 300 Ghz.

- schema di DPCM n° 195 in via di approvazione

Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti.