



RoHS

Dal primo luglio 2006 è in vigore la Direttiva europea in tema di eco-compatibilità RoHS (2002/95/CE).

La RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances) e la direttiva RAEE relativa ai Ri. uti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche in pochi anni cambieranno lo scenario operativo globale per l'intera filiera e per le aziende produttrici di beni dell'elettronica e dell'elettrotecnica che dovranno limitare l'utilizzo di alcune sostanze dannose per l'ambiente: piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente ed alcuni ritardanti di fiamma, quali PBB e PBDE.

Quali responsabili dei prodotti commercializzati, i produttori hanno il compito di:

- convertire i prodotti non RoHS in RoHS compliant anche attraverso la ri-progettazione degli stessi.
- assicurarsi che i componenti acquistati dai fornitori siano conformi alla Direttiva in quanto la responsabilità non può essere trasferita dal produttore ai fornitori.

Il completo rispetto della Direttiva non modifica le caratteristiche elettriche e le prestazioni dei prodotti realizzati.

La BSI si è impegnata da tempo affinché la costruzione e la realizzazione dei suoi prodotti avvenisse attraverso dei processi produttivi che impiegassero materie prime conformi RoHS.

**RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC**

Oggi tutti i prodotti realizzati da BSI sono conformi alla Direttiva RoHS.

Argomento	Direttive UE	Leggi Italiane
Sicurezza Elettrica	73/23 - LVD 93/68 - emendamento	Legge 18/10/77 n° 971 D.Lgs. 25/11/96 n° 626
Compatibilità Elettromagnetica	89/336 - EMC 92/31 - emendamento 93/68 - emendamento	D.Lgs 04/12/92 n° 476 D.Lgs 12/11/96 n° 615
Conformità delle apparecchiature Radio	1999/5 - RTTE	D.Lgs 269/2001
Smaltimento dei rifiuti Elettronici	2002/96 - RAEE (WEEE) 2003/108 - emendamento	D.Lgs 25/07/2005 n° 151
Divieto d'uso di alcune sostanze	2002/95 - RoHS	D.Lgs 25/07/2005 n° 151
Responsabilità per prodotto difettoso	85/374 99/34 - emendamento 99/44 - garanzia 2 anni	D.P.R. 24/05/88 n° 224 D.Lgs 02/02/2001 n° 25 D.Lgs 02/02/2002 n° 26 D.Lgs 06/09/2005 n° 206
Sicurezza generale dei prodotti	2001/95	D.Lgs 21/05/2004 n° 172

Tutti i prodotti fabbricati da BSI sono conformi alle seguenti leggi e direttive UE