La Direttiva Macchine

ha lo scopo di favorire la circolazione dei prodotti nella U.E.

Indica i requisiti per:
· progettazione
· produzione
· vendita

D.M. 2006/42/CE

Direttiva di Prodotto

si applica a

· macchine
· dispositivi intercambiabili
· componenti di sicurezza
· accessori di sollevamento
· catene, cinghie, funi
· dispositivi amovibili di trasmissione meccanica
· quasi macchine

insieme equipaggiato o destinato ad essere equipaggiato da un sistema di azionamento diverso dalla forza umana o animale diretta composto da parti o componenti di cui almeno mobile per un' applicazione ben definita

non si applica a

· componenti di sicurezza usati come ricambi
· attrezzature parco giochi
· armi (tutte)
· veicoli a 2, 3, 4 ruote e rimorchi
· aerei, navi, treni
· macchine ad uso nucleare
· macchine per la ricerca

insieme equipaggiato o destinato ad essere equipaggiato da un sistema di azionamento diverso dalla forza umana o animale diretta composto da parti o componenti di cui almeno mobile (non per un' applicazione ben definita)

Fabbricante: è chi progetta, produce e commercializza una macchina; è suo l' onere di certificare che una macchina rispetta la D.M.; il fabbricante può trovarsi o non trovarsi nella U.E.

Mandatario: è chi riceve un mandato da un fabbricante di certificare una macchina; deve risiedere all' interno della U.E.

Una macchina che risponde alla Direttiva Macchine deve avere

Fascicolo tecnico: documento contenente tutte le informazioni tecniche necessarie alle autorità preposte ai controlli. È scritto in una lingua della U.E., non è fornito con la macchina e viene "assemblato" dalla persona indicata nel certificato di conformità.

Manuale di uso e manutenzione: documento contenente le informazioni necessarie per l' uso e la manutenzione ordinaria. Deve essere fornito con la macchina, scritto nella lingua del paese dove la macchina viene venduta.
Al suo interno deve trovarsi copia del certificato di conformità.

Catalogo ricambi: non deve essere necessariamente fornito con la macchina ma deve essere disponibile; può essere anche in formato digitale, disponibile online.

Una "quasi macchina" che risponde alla D.M. deve avere:

Documentazione tecnica pertinente: documento analogo al fascicolo tecnico che contiene in più le informazioni necessarie alla incorporazione

Dichiarazione di incorporazione: documento analogo al certificato di conformità presente nella documentazione fornita con la q. m.