



Marco Dal PrÃ

## ANALISI DEI RISCHI

25 August 2004

### **Domanda:**

Per le apparecchiature elettriche ed elettroniche esiste un criterio di valutazione analisi rischi, qualora un dispositivo apparecchiatura non funzioni correttamente?

### **Risponde Marco Dal PrÃ**

La domanda e' molto sintetica e non sono chiari alcuni elementi fondamentali. In primo luogo il guasto di un componente non ha nessuna relazione con l'analisi dei rischi, ma semmai con le procedure di corretta manutenzione. Se la macchina e' antecedente alla Direttiva Macchine ( DPR 459/96) e quindi manca della Marcatura CE e' necessario fare un'analisi di tutti i rischi a prescindere o meno dal fatto che ci sia qualche componente guasto. Per la parte elettrica il professionista "elettrico" che svolgera' questa analisi dovra' prendere come riferimento la norma EN 60204-1 (CEI 44-5). Se la macchina e' nuova invece non dovra' essere fatta alcuna analisi, ma dovra' essere sostituito il componente guasto con uno equivalente. Il fornitore della macchina dovrebbe fornire, assieme alla dichiarazione CE, il manuale per l'uso e la manutenzione con indicate queste operazioni. Per la valutazione della parte elettrica di una macchina puo' riferirsi anche ai moltissimi testi scritti da Enrico Grassani (Editoriale Delfino-Milano),l'unico che fino ad oggi ha pubblicato testi sull'argomento.

[Marco Dal PrÃ½](#)