

Due macchinari -pur se adiacenti- non sempre costituiscono un insieme secondo la Direttiva macchine 2006/42/CE

La Direttiva macchine 2006/42/CE dice che due macchinari adiacenti non sempre costituiscono un insieme. Perché?

Per costituire un insieme, le macchine devono avere un Sistema di comando unico: chi progetta e installa il Sistema di comando deve effettuare una Valutazione dei rischi supplementare e una volta eliminati gli eventuali rischi derivanti dall'insieme deve marcare CE l'insieme.

Quando questo non si verifica: le due macchine sono indipendenti e ciascuna conserva la sua marcatura CE autonoma.

Leggi anche: Insiemi di macchine comprendenti componenti nuove e vecchi

Cosa dice la Direttiva 2006/42 CE sugli insiemi di macchine

Per verificare quanto affermato riporto l'art. 2 della 2006/42/CE al quarto trattino come definizione di insieme:

insiemi di macchine, di cui al primo, al secondo e al terzo trattino, o di quasi-macchine, di cui alla lettera g), che per raggiungere uno stesso

Due macchinari -pur se adiacenti- non sempre costituiscono un insieme secondo la Direttiva macchine 2006/42/CE

risultato sono disposti e comandati in modo da avere un funzionamento solidale.

E per sottolineare la cosa, riporto quanto spiega la GUIDA emanata dalla stessa Commissione europea

INSIEME DI MACCHINE



§38 Insiemi di macchine

Il quarto trattino tratta degli insiemi di macchine composti da due o più macchine o quasi-macchine montate insieme per un'applicazione specifica. [...]

La definizione degli insiemi di macchine indica che gli insiemi sono disposti e comandati in modo da avere un funzionamento solidale, per raggiungere uno stesso

Due macchinari -pur se adiacenti- non sempre costituiscono un insieme secondo la Direttiva macchine 2006/42/CE

risultato.

Affinché un gruppo di macchine o di quasi-macchine venga considerato un insieme di macchine devono essere soddisfatti tutti i criteri che seguono:

- le unità costitutive sono montate insieme al fine di assolvere una funzione comune, ad esempio la produzione di un dato prodotto;
- le unità costitutive sono collegate in modo funzionale in modo tale che il funzionamento di ciascuna unità influisca direttamente sul funzionamento di altre unità o dell'insieme nel suo complesso, e pertanto è necessaria una valutazione dei rischi per tutto l'insieme;
- le unità costitutive dell'insieme hanno un sistema di comando comune.

Un gruppo di macchine collegate le une alle altre, ma in cui ciascuna macchina funziona indipendentemente dalle altre non viene considerato un insieme di macchine nel senso suindicato.

Leggi anche: [Modifiche sostanziali macchine: quando bisogna rifare la marcatura CE?](#)

Nota: Rimane l'obbligo dell'utilizzatore di compiere verifiche sulla sicurezza dei due macchinari. Controlli sia di tipo documentale che di tipo visivo e funzionale.

Infine, sarebbe necessario che l'utilizzatore potesse disporre -per ciascuna macchina- di una DICHIARAZIONE DI CORRETTA INSTALLAZIONE come

Due macchinari -pur se adiacenti- non sempre
costituiscono un insieme secondo la Direttiva macchine
2006/42/CE

previsto dal TU 81/08 al Titolo III tra gli obblighi del datore di lavoro.

*È vero che non lo fa nessuno e l'ignoranza generale tende a scusare tutti...
ma in casi di "guai" tutte le disposizioni legislative DI COLPO diventano
cogenti.*