



Studio di servizi e consulenze nell'ambito di

Ingegneria Meccanica

Ingegneria Civile & Industriale

Ingegneria Informatica

Inseguitori solari

Sicurezza



Sicurezza delle macchine ed attrezzature da lavoro

Questi consulenze sono orientate a due tipologie di macchine:

- nuove: sono in fase di progettazione o di realizzazione,
- esistenti: sono già presenti ed utilizzate nel reparto di officina.

Nell'ambito delle macchine nuove, il servizio viene svolto affiancando il cliente durante le fasi di progetto e realizzazione, andando così ad individuare i sistemi di protezione, conformi alla direttiva Macchine 2006/42/CE, più idonei alla tipologia di macchina da realizzare.

Per le macchine esistenti si deve distinguere tre casi:

- macchine usate con data di costruzione antecedente al 21 settembre 1996 (anno di recepimento in Italia della prima direttiva Macchine 89/392/CEE),
- macchine usate con data di costruzione successiva al 21 settembre 1996,
- macchine auto costruite per uso interno.

Per le macchine usate, che hanno una data di costruzione antecedente al 21 settembre 1996, la sicurezza deve essere conforme all'Allegato V del Testo Unico della Sicurezza D.Lgs. 81/2008, e successive modifiche ed integrazioni. Mentre per le macchine, sempre usate, ma con data di costruzione successiva al 21 settembre 1996, la sicurezza deve essere conforme alla direttiva Macchine 2006/42/CE. Nel caso in cui il cliente sia un rivenditore di macchine / attrezzature da lavoro usate, questi, oltre a mettere in sicurezza la macchina prima della vendita, dovrà anche provvedere alla marcatura CE conformemente a quanto previsto dalla direttiva Macchine 2006/42/CE.

Nel caso di macchine auto costruite per uso interno la sicurezza dovrà rispondere alla direttiva Macchine 2006/42/CE ed all'Allegato V del Testo Unico della Sicurezza D.Lgs. 81/2008, e successive modifiche ed integrazioni.