



## DS-VARES&FAST

Soluzioni tecnologiche in grado di generare documentazione tecnica in tempi brevi con contenuti affidabili e coerenti con i requisiti comunitari.

---

Il software **DS-Vares&Fast** fornisce un servizio di consulenza tecnica ottimizzato per le aziende costruttrici di macchine in ottemperanza ai requisiti comunitari di norme e direttive applicabili a macchine ed impianti.

È concepito come un percorso guidato per affrontare tematiche tecniche sia in fase di analisi dei rischi che di fascicolo tecnico.

**SIEMENS, IMA S.p.a., GD S.p.a., l'O.N. CPM / APAVE, SCM S.p.a., Cobest S.r.l., Comau S.p.a.** hanno contribuito nelle fasi di realizzazione e controllo.



## FUNZIONALITÀ

- Valutazione analisi dei rischi su insieme di macchine sotto forma di domande proposte per requisito
- Possibilità di consultare le norme per requisito
- Riferimento ai R.E.S. della Direttiva Macchine 2006/42 CE
- Realizzazione in tempi brevi della documentazione tecnica
- Analisi e stampa della Valutazione Stima Riduzione dei Rischi
- Consultazione tabelle SIL e PL
- Verifica del calcolo del Performance Level richiesto
- Riferimenti alle norme armonizzate applicabili alla Direttiva Macchine
- Possibilità di inserimento immagini ed allegati
- Stampa di tutta la documentazione prodotta
- Possibilità di aggiornamento del modulo domande e normativo
- Possibilità di filtrare e ordinare l'archivio normativo interno al software
- Gestione degli utenti
- Albero colorato in base allo stato del requisito
- Possibilità di inserire le macchine che compongono la linea, sia manualmente che in automatico tramite importazione file su tracciato definito
- Gestione della documentazione da allegare alle macchine
- Possibilità di condividere progetti

## DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE

La Direttiva Macchine 2006/42/CE (Machinery Directive) è un insieme di regole rivolte ai costruttori di macchine commercializzate ed utilizzate all'interno dell'Unione Europea.

Questa direttiva stabilisce i Requisiti Essenziali di Sicurezza (RES) per la libera circolazione delle macchine all'interno del mercato europeo e salvaguardare la sicurezza e la salute degli utilizzatori.

Prodotti interessati dalla normativa:

le macchine;  
le quasi-macchine;  
le attrezzature intercambiabili;  
i componenti di sicurezza;  
gli accessori di sollevamento;  
le catene, le funi e le cinghie;  
i dispositivi amovibili di trasmissione meccanica.

La direttiva è stata recepita in Italia mediante il Decreto Legislativo del 27 gennaio 2010 ed è entrata in vigore in tutta Europa a partire dal 29 dicembre 2009.

## AGGIORNAMENTI

DS-Vares&Fast è aggiornato coerentemente con la **Direttiva Macchine 2006/42/CE**.

- Compatibile con Windows 10 update 1703
- Nuove funzionalità per **Modulo Analisi Criticità** (gestione di zone, modelli, misure riduzione rischi, fasi di vita e operazioni, pittogrammi)
- Nuova procedura di registrazione con seriale software legato alla postazione di installazione
- **Guida alla redazione del Manuale Istruzioni** in formato .pdf protetto editabile

## REQUISITI DI SISTEMA

- Processore Intel Pentium IV 2.0 GHz o equivalente
- Microsoft Windows XP (32/64) o superiore
- Microsoft .NET Framework 3.5
- 500MB di spazio libero su disco fisso
- Microsoft Word 2003 o superiore