



DS-VRI

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

L'applicativo **DS-VRI** nasce come un'evoluzione di DS-VARES&FAST al fine di ottimizzare il proprio operato nell'ambito della progettazione di linee e dall'esigenza delle aziende di potere valutare i rischi su un insieme di macchine, sotto forma di checklist di requisiti di sicurezza, tratti direttamente dalla direttiva macchine.

Il software rispetta:

- Requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42 CE
- Norme tecniche UNI EN, CEI EN e ISO
- Linee guida della Commissione Europea.



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.

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

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