

## Servizi Gruppo Scudo in materia di Direttiva Macchine

**Gruppo Scudo**, è la maggior azienda per dimensione in Friuli Venezia Giulia che si occupa di **Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro, Ambiente, Formazione, Sorveglianza Sanitaria**. Abbiamo sede a Udine e Cordenons.

Grazie alla recente acquisizione della ditta Polydea, **abbiamo ampliato i nostri servizi relativi alla Direttiva Macchine e con il presente documento intendiamo riassumere la nostra offerta**. Possiamo fornire consulenza industriale completa, mirata non solo al miglioramento dell'attività produttiva della clientela, ma anche al rispetto delle normative comunitarie, ad esempio, in tema di sicurezza e controllo del rumore.

Nello specifico realizziamo:

- Verifiche di conformità ai fini della rispondenza ai requisiti minimi di legge di macchine e impianti
- Verifiche di conformità ai fini della marcatura CE di giocattoli, apparecchi medicali, apparecchi elettrici, attrezzature in pressione, ecc.
- Verifica apparecchi ed accessori di sollevamento
- Verifiche di conformità ai fini della marcatura CE di macchine e impianti
- Progettazione meccanica ed elettrica
- Istruzioni e manuali operativi per macchine, impianti, unità navali e prodotti in genere
- Formazione tecnica per la marcatura CE
- Consulenza tecnico-legale
- Indagini fonometriche per le macchine e ambientali
- Zonizzazione e progettazione ATEX per le macchine e ambientale
- Analisi del rischio scariche atmosferiche per le macchine
- Consulenza normativa

**Gruppo Scudo S.p.A.**

**Sede legale e operativa:** Via Ciro di Pers n.4 - 33100 Udine (UD) - T +39 0432 500479

**Filiale:** Via Amman n. 2 - 33170 Cordenons (PN) - T +39 0434 9241 48

**PEC:** grupposcudo@pec.it - **mail:** info@grupposcudo.it - **web:** www.grupposcudo.it

**P.I. - C.F. - CCIAA:** 02486160308 - **Capitale Sociale:** € 700.000,00

## REALIZZAZIONI

Ci occupiamo di verifiche di conformità e di test per una molteplicità di apparecchi meccanici ed elettrici. Di seguito alcuni esempi della nostra attività:

### **Marcatura CE di Impianti e macchine industriali**

Dall'Analisi del Rischio al Fascicolo Tecnico e alle Istruzioni per l'Uso: un supporto completo o customizzato al cliente per un adempimento vincente ed ottimizzato ai requisiti essenziali previsti dalla legge.

### **Verifiche di conformità ai requisiti minimi di legge di impianti e macchine industriali in uso**

Un servizio efficiente per verificare la rispondenza dei propri macchinari ai requisiti minimi imposti dalla legge in Italia: dai rilievi sul posto alla relazione con gli interventi di bonifica necessari.

### **Marcatura CE di Giocattoli, apparecchi elettrici, apparecchi medicali, attrezzature in pressione...**

Così come per le macchine industriali, vantiamo una invidiabile esperienza nel campo di applicazione delle Direttive Giocattoli, Bassa Tensione, Apparecchi Medicali, Attrezzature in Pressione.

### **Verifica apparecchi ed accessori di sollevamento**

L'esperienza accumulata nel campo delle macchine industriali ci ha consentito di sviluppare una particolare competenza nel settore delle attrezzature per il sollevamento, dagli apparecchi alle infinite tipologie di accessori; oltre naturalmente che per la marcatura CE, interveniamo anche sulla progettazione e sulle verifiche periodiche e straordinarie previste dalla legge.

### **Progettazione meccanica ed elettrica**

In un servizio completo nel campo della marcatura CE non poteva mancare la progettazione meccanica ed elettrica, mirata alle situazioni più specialistiche, come i sistemi di comando rivolti alla sicurezza e il dimensionamento di organi meccanici soggetti a normative particolari.

### **Istruzioni per l'uso e manuali operativi**

Uno dei passi fondamentali nel processo di marcatura CE è lo sviluppo del documento di Istruzioni per l'uso; sia si tratti di una lampada che di una nave da crociera, siamo in grado di sviluppare l'intero progetto, dallo sviluppo grafico all'elaborazione di tutti i contenuti, nel rispetto di tutte le norme vigenti applicabili.

### **Formazione tecnica per la marcatura CE**

Altro fondamentale supporto per le aziende è l'attività formativa per gli Uffici Tecnici, che possono così contare sia sull'impostazione della funzione progettazione secondo i canoni previsti dalla legge, sia su di un servizio di aggiornamento normativo a spot o periodico.

### **Consulenza tecnico-legale**

La vasta esperienza acquisita ci consente di intervenire con successo nel supporto tecnico specialistico nei procedimenti giudiziari che vedono coinvolte macchine e attrezzature di lavoro in genere.

### **Indagini fonometriche per le macchine e ambientali**

Un'altra competenza molto apprezzata dalla nostra clientela è quella in ambito acustico per le macchine e per l'ambiente industriale. Si tratta di un servizio che, pur se obbligatorio per legge, risulta spesso poco gestibile con risorse interne, in quanto troppo costoso per un utilizzo sporadico.

### **Zonizzazione e progettazione ATEX**

Sempre più critica e coinvolta nei processi di progettazione e gestione del macchinario industriale è la valutazione del rischio esplosione, ormai compiutamente regolamentato dalle Direttive ATEX per le attrezzature e per gli ambienti di lavoro.

### **Valutazione del rischio scariche atmosferiche**

In questo caso sono i costruttori di grandi macchine o impianti per installazione all'esterno ad usufruire di un servizio specialistico critico e spesso obbligatorio per legge.

### **Consulenza normativa**

Molto interessante per gli uffici tecnici, il Servizio di Consulenza Normativa risponde, in tempo reale o con consulenze differite, alla pressante esigenza di aggiornamento, applicabilità e applicazione di qualsiasi norma di prodotto o generale.