

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, Cordenons e Tolmezzo.

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

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.