



SEMINARIO APIPRODOC AREA QUALITA'

LE DIRETTIVE ATEX: ESPOSIZIONE AL RISCHIO DI ATMOSFERE ESPLOSIVE 23 aprile 2004

Con il D.Lgs. 12 giugno 2003, n. 233 (in G.U. 26 agosto 2003, n. 197) è stato modificato il D.Lgs. n.626/1994, introducendo nuove misure per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive, in attuazione della direttiva n. 1999/92/CE.

In particolare è stato introdotto a carico del datore di lavoro l'obbligo alla valutazione dei rischi di esplosione ed alla elaborazione di un documento contro le esplosioni.

L'applicazione di questa direttiva coinvolge anche la vendita, l'acquisto o le modifiche di "macchine " o insiemi che possono generare un rischio di esplosione secondo quanto stabilito dal DPR 23 Marzo 1998 nr. 126 in attuazione dalla nuova direttiva ATEX 94/9/CE in Materia di Attrezzature Utilizzate in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva entrata in vigore il 30 Giugno 2003.

Il campo di applicazione delle due nuove direttive comprende:

- le aree di lavoro che possono essere assoggettate, secondo le nuove classificazioni, al rischio di atmosfere esplosive;
- le apparecchiature e i sistemi di protezione impiegati sia in atmosfere potenzialmente esplosive di impianti di superficie sia in quelli di miniera e di altro posto suscettibile di divenire pericoloso per atmosfera esplosiva.

In pratica, le nuove Direttive considerano per la prima volta il rischio d'esplosione dovuta ad una sorgente di tipo meccanico, come ad esempio la generazione di una scintilla dal contatto, utilizzo o surriscaldamento di componenti meccanici e non solo elettrici.

Inoltre, prevedono di valutare molto attentamente il luogo d'installazione, deposito e funzionamento degli "insiemi".

In considerazione della complessità di tali Direttive e le novità da esse introdotte.

Contenuti

- D.Lgs.12 giugno 2003, n. 233 in attuazione della direttiva n.1999/92/CE. Valutazione del rischio di atmosfera esplosiva.
- DPR 23 Marzo 1998 nr. 126 in attuazione dell'entrata in vigore dalla nuova direttiva ATEX 94/9/CE in Materia di Attrezzature Utilizzate in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva
 - Campi di applicazione
 - Classificazione delle zone
 - Classificazione dei prodotti
 - Adempimenti tecnici
 - Adempimenti commerciali
- Dibattito e chiusura lavori

Relatori

Ing. Libero Donati e P.I. Giuseppe Leoni, consulenti in materia