

S3 Classificazione Pericolo Esplosione



L'esigenza dell'azienda

L'azienda impiega dei lavoratori che, operando in luoghi dove si producono, utilizzano o immagazzinano sostanze infiammabili o in luoghi sotterranei, sono potenzialmente soggetti ad atmosfere esplosive. Il datore di lavoro deve perciò, secondo il titolo XI del Testo Unico sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro, classificare le aree a potenziale rischio di esplosione ed elaborare il documento relativo alla protezione contro le esplosioni.

Il servizio

Tecnici esperti raccoglieranno, durante alcuni sopralluoghi effettuati con il responsabile aziendale, tutti i dati necessari alla classificazione delle zone in base al rischio atmosfere esplosive. La classificazione delle zone avverrà secondo i metodi previsti dalle norme UNI EN 1050, EN 1127-1 e dalle linee guida RASE 2000, e sarà formalizzata in un documento ad uso interno. In seguito verranno utilizzate le informazioni raccolte per redigere il documento relativo alla protezione contro le esplosioni.

Il risultato

Al termine dell'intervento l'azienda disporrà del documento di classificazione delle zone con pericolo di esplosione da utilizzarsi anche per individuare gli eventuali impianti elettrici soggetti a verifiche periodiche (DPR 462/01) e dal documento relativo alla protezione contro le esplosioni previsto dal Testo Unico. Avrà inoltre compreso gli obblighi ai quali è soggetta e le modalità con cui rispettarli.

 049 8227 158

 049 8227 287

 www.sapi.it

 sicurezza@confindustria.pd.it