

CONSULENZA NELL'AMBITO DELLA SICUREZZA INDUSTRIALE

Contromisure CEM
Contromisure ROA
Indagini predittive termografiche



INTERVENTI DI
PREVENZIONE E
PROTEZIONE

INTERVENTI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Efficaci soluzioni per ovviare alle problematiche presenti nell'ambito della sicurezza

“I cretini sono più ingegnosi delle precauzioni che si prendono per impedir loro di nuocere..”

Edward Murphy

Scantec s.r.l.

Via Nazionale 41/8

I - 33010 Tavagnacco (UD)

Tel. +39 0432 1791742

www.scantec.it

info@scantec.it



ANALISI DEI DATI

Come risolvere il problema del superamento dei limiti di legge riscontrati durante la campagna di misure CEM o ROA? Come aumentare l'affidabilità degli impianti industriali e diminuire il rischio d'incendio di apparati elettromeccanici? Si ricercano le cause che hanno creato il problema oppure si cerca di anticipare il rischio.

Opportune acquisizioni di dati sensibili consentono di studiare soluzioni mirate per ogni situazione.

CONTROMISURE CAMPI ELETTRICI MAGNETICI:

- calcolo distanza di sicurezza;
- calcolo tempo limiti di esposizione per valori di campo elettromagnetico in alta frequenza;
- studio e progettazione per l'applicazione di elementi schermanti;
- valutazione del rischio effettivo della sorgente esaminata in rapporto al tempo ciclo di lavoro dell'operatore

CONTROMISURE RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI:

- supporto nella scelta dei Dispositivi Protezione Individuali e Collettivi;
- confronto del tempo limite di esposizione con tempo ciclo di produzione;
- valutazione del rischio effettivo su operatori muniti o meno di DPI

INDAGINI PREDITTIVE TERMOGRAFICHE:

- creazione di una lista di apparati critici in coerenza con i piani di manutenzione aziendali;
- pianificazione delle attività manutentive secondo priorità definite; anticipazione dei rischi: incendio, guasto, fermo accidentale.
- raccolta dei dati storici, previsioni di guasto e gestione della ricambistica.