

OGGETTO: informativa sicurezza n. 07/12

Data: 21/03/2012

CAMPI ELETTROMAGNETICI: SCADENZA PER VALUTARE I RISCHI NEI LUOGHI DI LAVORO

Gentili Clienti,

Vi informiamo che il **30 aprile 2012** scade il termine ultimo per effettuare la valutazione dei rischi derivanti dall'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici, ai sensi del Titolo VIII, Capo IV del Testo Unico.

Vi comuniciamo che **siamo disponibili** ad eseguire le **misurazioni** necessarie ai fini della **valutazione del rischio**, in modo da poter rispettare tale scadenza.

Di seguito riportiamo un elenco (non esaustivo) di attività che implicano valori di esposizione da approfondire mediante specifica valutazione strumentale.

- a) *sorgenti che impiegano l'irradiazione elettromagnetica in modo funzionale alla propria attività e che espongono gli addetti a un rischio di tipo specifico o generico aggravato nelle applicazioni industriali:*
- ✓ saldatrici ad arco, a filo, a tig, ecc.;
 - ✓ forni a induzione per la fusione dei metalli;
 - ✓ sistemi a induzione per la tempra dei metalli;
 - ✓ sistemi a radiofrequenza per l'innescio dei plasmi;
 - ✓ presse a dispersione dielettrica per l'incollaggio dei legni e delle plastiche;
 - ✓ sistemi a radiofrequenza per l'indurimento delle colle;
 - ✓ altri sistemi a dispersione dielettrica per l'essiccazione o la vulcanizzazione di tessuti, carta e legni
 - ✓ forni a microonde per la sterilizzazione o la cottura di alimenti;
 - ✓ sistemi a microonde per il riscaldamento dei plasmi;
 - ✓ impiantistica delle telecomunicazioni e della telefonia cellulare.
- b) *Sorgenti che irradiano campo elettromagnetico come effetto secondario della propria attività e che espongono pertanto gli addetti a un rischio di tipo generico o generico aggravato:*
- ✓ tutte le installazioni elettriche con correnti superiori a 100 A;
 - ✓ presenza di elettrodotti, cabine di trasformazione MT/BT (media/bassa tensione), ecc.;
 - ✓ stazioni radio base se il lavoratore può avvicinarsi in prossimità delle antenne;
 - ✓ dispositivi in genere ad alto assorbimento di energia elettrica;
 - ✓ forni elettrici per fusione di metalli e cottura ceramiche.

Per qualsiasi informazione, si prega di rivolgersi a Cristiano Battelli i cui riferimenti sono:

info@rely-on.it; Tel/Fax 0543-405323.

Certo di una vostra collaborazione,

Cordiali saluti.

Cristiano Battelli

