

Sezione Campi Elettromagnetici

Sviluppi futuri

Novembre 2015 uscite le 3 guide non vincolanti per l'applicazione dei limiti della Direttiva Europea 2013

Non-binding guide
to good practice
for implementing
Directive 2013/35/EU

Electromagnetic Fields

Volume 1: Practical Guide

Non-binding guide
to good practice
for implementing
Directive 2013/35/EU

Electromagnetic Fields

Volume 2: Case Studies

Non-binding guide
to good practice
for implementing
Directive 2013/35/EU

Electromagnetic Fields

Guide for SMEs

Table 3.2 — Requirements for specific EMF assessments in respect of common work activities equipment and workplaces

Type of equipment or workplace	Assessment required for		
	Workers not at particular risk*	Workers at particular risk (excluding those with active implants)**	Workers with active implants***
	(1)	(2)	(3)
Wireless communications			
Phones, cordless (including base stations for DECT cordless phones) — use of	No	No	Yes
Phones, cordless (including base stations for DECT cordless phones) — workplaces containing	No	No	No
Phones, mobile — use of	No	No	Yes
Phones, mobile — workplaces containing	No	No	No
Wireless Communication Devices (e.g. Wi-Fi or Bluetooth) including access points for WLAN — use of	No	No	Yes
Wireless Communication Devices (e.g. Wi-Fi or Bluetooth) including access points for WLAN — workplaces containing	No	No	No
Office			
Audio-visual equipment (e.g. televisions, DVD players)	No	No	No

Parte 3 e in particolare:

Tabella 3.2 — Prescrizioni per le valutazioni specifiche dei campi elettromagnetici relative ad attività lavorative, apparecchiature e luoghi di lavoro comuni

Tipo di apparecchiatura o luogo di lavoro	Valutazione richiesta per i		
	Lavoratori non esposti a particolari rischi (*) (1)	Lavoratori esposti a particolari rischi (esclusi quelli con dispositivi impiantati attivi (**)) (2)	Lavoratori con dispositivi impiantati attivi (***) (3)
Comunicazioni senza filo			
Telefoni senza filo (comprese le stazioni base per telefoni senza filo DECT), utilizzo di	No	No	Sì
Telefoni senza filo (comprese le stazioni base per telefoni senza filo DECT), luoghi di lavoro contenenti	No	No	No
Telefoni cellulari, utilizzo di	No	No	Sì
Telefoni cellulari, luoghi di lavoro contenenti	No	No	No
Dispositivi di comunicazione senza fili (ad esempio Wi-Fi o Bluetooth) comprendenti punti di accesso per WLAN, utilizzo di	No	No	Sì
Dispositivi di comunicazione senza fili (ad esempio Wi-Fi o Bluetooth) comprendenti punti di accesso per WLAN, luoghi di lavoro contenenti	No	No	No
Ufficio			
Apparecchiature audiovisive (ad esempio televisori, lettori DVD)	No	No	No
Apparecchiature audiovisive contenenti trasmettitori a radiofrequenza	No	No	Sì
Apparecchiature di comunicazione e reti cablate	No	No	No
Computer e apparecchiature informatiche	No	No	No
Termoventilatori, elettrici	No	No	No
Ventilatori elettrici	No	No	No
Apparecchiature per ufficio (ad esempio fotocopiatrici, distruggidocumenti, aggirafoglio a funzionamento elettrico)	No	No	No
Telefoni (fissi) e fax	No	No	No

Attualmente il PAF:

Tipologie

Rumore (no dBase)
Vibrazioni HA
Vibrazioni WBV
CEM
ROA



Ricerca per tipologie solo quando sono presenti anagrafiche:

PAF > CAMPI ELETTROMAGNETICI: MACCHINARI: 76 MISURE: 61

Banca Dati Campi Elettromagnetici - CEM o NIR

Marca: Qualsiasi

Modello:

Tipologia: Elettromedicali: magnetoterapia (10)
Elettromedicali: magnetoterapia (10)

Alimentazione: Qualsiasi

Misure di tutela: Qualsiasi

Qualsiasi

CERCA

1

Tipologia: Elettromedicali: magnetoterapia
Led S.p.A. Aprilla (LT) - Magnetomed Max Fiel Intensity
Alimentazione: Elettrica 220V-380V

Tipologia: Elettromedicali: magnetoterapia
EME Srl - Electronic Medical Equipment - Magnetomed 8200
Alimentazione: Elettrica 220V-380V

Tipologia: Elettromedicali: magnetoterapia
Cosmogamma Srl - Pieve di Cento (BO) - R-980 Magnetic Therapy
Alimentazione: Elettrica 220V-380V

Tipologia: Elettromedicali: magnetoterapia
Led S.p.A. Aprilla (LT) - Magnetomed
Alimentazione: NON IDENTIFICATA

Tipologia: Elettromedicali: magnetoterapia
ASA Medical Laser srl - EASY quattro PRO

Home
Rumore
Vibrazioni
Mano-Braccio
Vibrazioni Corpo
Tabero
Campi Elettromagnetici
Descrizione del rischio
Guida all'uso
Banca dati
Banca dati
Valutazione
Normativa
Calcolo esposizione
Prevenzione e protezione
Documentazione
Radiazioni Ottiche Artificiali
Radiazioni Ottiche Naturali
Normativa e Linee Guida
Contatti
Chi siamo

INAIL
Regione Toscana
Civili Valori Innovazione
SS1
Fondo 05/7
Servizio Sanitario della Toscana
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Abruzzo
Unità Sanitaria Locale di Modena

Newsletter
Per essere aggiornato
iscriviti alla newsletter
PAF

NEWS
Direttiva 2013/35/UE sui
Campi Elettromagnetici:
Pubblicata dalla
Commissione Europea
Guida Pratica non
vincolante
25 Nov 2015

PUBBLICATO
CALCOLATORE ON
LINE PER LA
VALUTAZIONE
DELL'EFFICIENZA DEI
DPI UDITIVI
24 Nov 2015

Back Office Tipologia ora:

Tipologie di Macchinari

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16


Nuova - Modifica - Elimina Visualizza immagini

id	descrizione	en_descrizione	Immagine	t_hav	t_wbv	t_rumore	t_ro	t_nir
1	NON IDENTIFICATA	NOT ASSESSED	Aggiungi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
252	Aeroplano	Airplane	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
292	Alasatore per ossa bacino	Bone reamer (pohis)	Modifica Immagine - Elimina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
328	Antenne delle stazioni radiobase	Base transceiver stations (BTS) antennas	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
343	Apparati e reti di comunicazione	Communication equipment and networks	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
336	Apparecchi elettrici ed elettronici di bassa potenza	Low power electrical and electronic appliances	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
347	Apparecchiature audio e video	Audio	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
351	Apparecchiature elettromedicali che non applicano campi elettromagnetici e correnti	Electromedical appliances that do non apply electromagnetic fields and currents	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
348	Apparecchiature portatili a batteria	Portable battery powered equipment	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
56	aspirapolveri industriali	Industrial vacuum cleaner	Modifica Immagine - Elimina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
340	Attrezzature da ufficio	Office equipment	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
346	Attrezzature elettriche per il giardinaggio	Electric operated garden appliances	Modifica Immagine - Elimina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
234	Autoambulanza	Ambulance	Modifica Immagine -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Campi elettromagnetici



Back Office Tipologia:

id	Descrizione IT	Descrizione EN	Immagine jpeg	t_hav	t_wbv	t_rumore	t_ro	t_nir	Valutazione richiesta per:
○	Elettromedicali: magnetoterapia	Electromedical equipment: magnetotherapy		○	○	○	○	●	<ul style="list-style-type: none"> ● ci sono rischi per i lavoratori? ● ci sono rischi per i lavoratori escludendo quelli con dispositivi impiantati? ● ci sono rischi per i lavoratori con dispositivi impiantati?



inserire tipologie mancanti della tabella e per ogni tipologia inserire le tre frasi di rischio

In futuro o con ricerca o con procedura:

- modificare tipo di ricerca per i CEM

Tipologia:



Esempio: TELEFONO CELLULARE IN USO SULLA PERSONA

Valutazione dei rischi richiesta per:

ci sono rischi per i lavoratori?
Richiesta valutazione esposizione lavoratori (per possibile superamento livelli azione D.Lgvo 81/08)

ci sono rischi per i lavoratori ipersensibili escludendo quelli con dispositivi impiantati?
Richiesta delimitazione aree per possibile superamento livelli popolazione ICNIRP 1998

ci sono rischi per i lavoratori con dispositivi impiantati?
Necessaria valutazione specifica per portatori di dispositivi elettronici impiantati

SI NO

SI NO

SI NO

sono presenti su PAF numero XX anagrafiche