

SETTORE PROVVEDITORATO
Via Nicola Porpora, 22 – 50144 Firenze

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO (ex art. 66 D.Lgs. 50/2016)

ARPAT per soddisfare esigenze di attività di laboratorio, ha la necessità di un Servizio di Taratura della strumentazione di generazione e misura dei campi magnetici a 50 Hz **con le seguenti caratteristiche tecniche:**

MISURATORE INDUZIONE MAGNETICA EMDEX (MISURA ELF)
Frequenza 50 Hz: su 8 diverse intensità 0,2 μ T; 0,5 μ T; 1 μ T; 3 μ T; 10 μ T; 50 μ T; 100 μ T; 150 μ T effettuando la taratura ponendo l'asse di ciascuna sonda allineato con la direzione del campo magnetico in successione e riportando i risultati della lettura su ciascun asse e del campo complessivo
Frequenza 100 Hz e 150 Hz: 1 punto di taratura a 3 μ T sempre effettuando la taratura ponendo l'asse di ciascuna sonda allineato con la direzione del campo magnetico in successione e riportando i risultati della lettura su ciascun asse e del campo complessivo
Incertezza del centro di taratura $\leq 2 \%$

NOTA 1: Tutte le tarature si intendono effettuate presso un centro LAT (o equivalente LAT) o presso un Istituto Metrologico Primario.

NOTA 2: L'incertezza del centro di taratura si intende espressa come incertezza estesa con fattore di copertura corrispondente al livello di fiducia del 95 %.

Il Servizio richiesto è destinato ai tre Settori Agenti Fisici dell'Agenzia e verrà utilizzato per il mantenimento in servizio della strumentazione di misura e controllo dei campi magnetici a 50 Hz generati dagli elettrodotti e dalle cabine elettriche presenti sul territorio.

Per quanto di nostra conoscenza, la taratura con le caratteristiche sopra riportate può essere garantita soltanto dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM).

Si chiede agli operatori del mercato che dispongono di Laboratori Accreditati di Taratura in grado di soddisfare le specifiche sopra menzionate di presentare adeguata documentazione tecnica (schede tecniche, brochure, etc.), entro il 29 novembre 2017, tramite posta elettronica certificata all'indirizzo arpat.protocollo@postacert.toscana.it.

Il mancato riscontro da parte degli operatori economici al presente avviso sarà interpretato come assenza della concorrenza nel mercato per motivi tecnici.

22 novembre 2017

Il Responsabile del Settore Provveditorato
(struttura stabile di supporto ai sensi dell'art. 31, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016)
D.ssa Daniela Masini*

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993