

Rapporto di prova n° 2014-PP/F/99.001-07 del 11/04/2014

pag. 1 di 2

campo elettrico a banda larga

controllo eseguito a seguito di programma interno di attività

foglio lavoro:PP/F/99.001 n.AVC 2014-8

classificazione:FI.01.09.02/21.9

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI



Comune	Bagno a Ripoli (Firenze)
Indirizzo	P.zza della Vittoria 1
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1686792 G.B. y = 4846881 G.B.
Quota (m s.l.m.)	98m.
Gestore	VODAFONE 5355P
Gestore	H3G H3347
Gestore	TELECOM XX126
Gestore	3 ELETTRONICA H53213
Note	

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

loc. P.zza Della Vittoria, comune di Bagno a Ripoli (FI) -

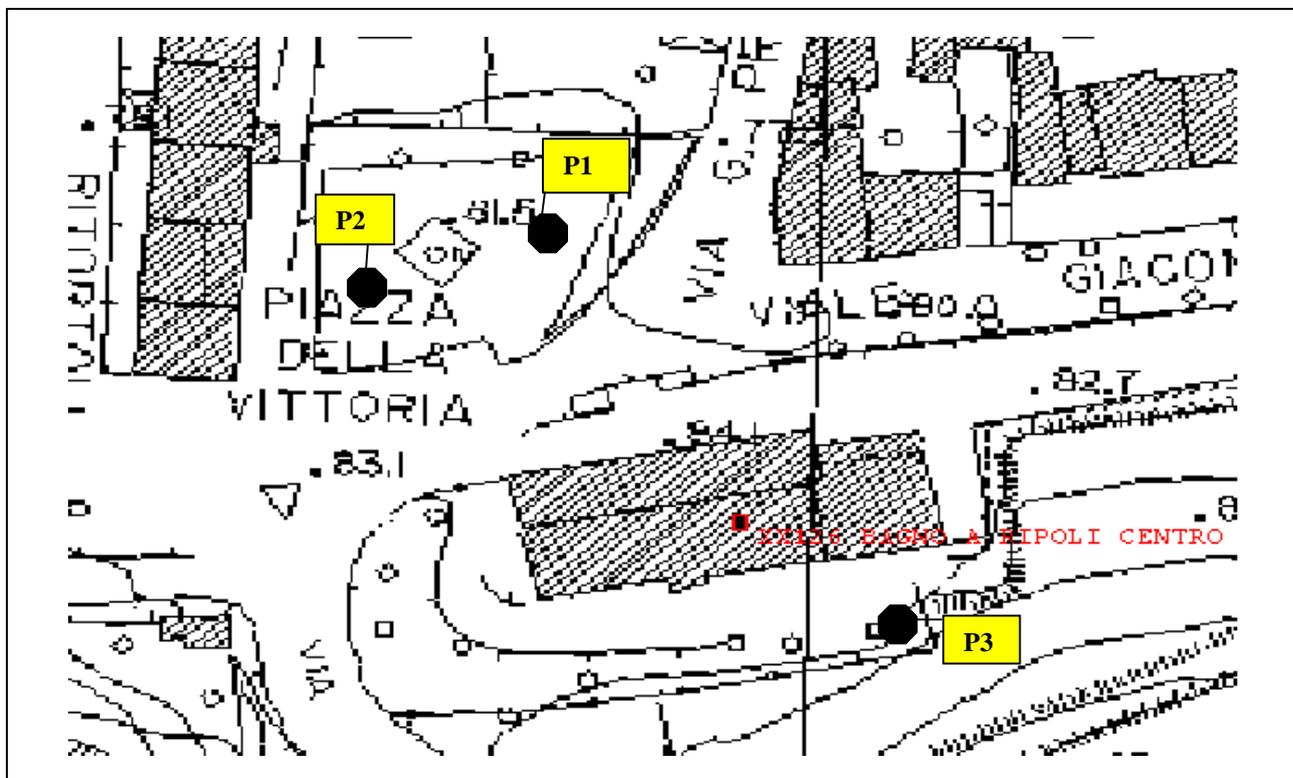
DATA: 11/04/2014

altezza sonda da piano calpestio 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{01a}$ (V/m)	tipo di limite applicabile ^{02a}	NOTE
P1	9.53-9.56	P.zza della Vittoria 1 Bagno a Ripoli	X= 1686770 G.B. Y= 4846913 G.B.	1.09 ± 0.25	valore attenzione	
P2	10.15-10.21	P.zza della Vittoria 1 Bagno a Ripoli	X= 1686759 G.B. Y= 4846066 G.B.	0.79 ± 0.18	valore attenzione	
P3	10.44-10.50	Giardino interno del Comune di Bagno a Ripoli	X= 1686811 G.B. Y= 4846066 G.B.	1.53 ± 0.35	valore attenzione	
□1	<p>U_E incertezza estesa con fattore di copertura 2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m</p>					
□2	<p>limite di esposizione (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6 minuti valore di attenzione (art. 3 comma 2 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore in edifici adibiti a permanenze non inferiori a 4 ore giornaliere e loro pertinenze obbiettivo di qualità (art. 4 DPCM 08/07/2003) 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate</p>					

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA

campo elettrico a banda larga



METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE

METODO: Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-7 appendice E integrate da procedura di prova PP/F/99.001 (intervallo 10 MHz-3 GHz); i valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa UE con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa 95%) sono contenuti entro i 3 dB previsti dalla norma CEI 211-7, integrato da procedura PP/F

NORMATIVA: L. 36/2001 (GU n° 55 del 07/03/2001); DPCM 08/07/2003 (GU n° 199 28/08/03); art. 14 L. 221/2012 (GU n° 294 del 18/12/12)

STRUMENTAZIONE: Misuratore PMM 8053 (Inv. Tec.0000761) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec.0000762) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n.20402056Edel 27/04/2012 LAT n.8

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Gianpaolo Poggiali*	Giuseppe Nesti*	Cristina Giannardi* **

* Firma elettronica ai sensi dell'art.1, co.1, lett. q) del D.Lgs 82/2005.

** 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.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.