

rapporto di prova n° 2014-F/99.001/AVC-020 del 17/10/2014

pag. 1 di 3

campo elettrico a banda larga

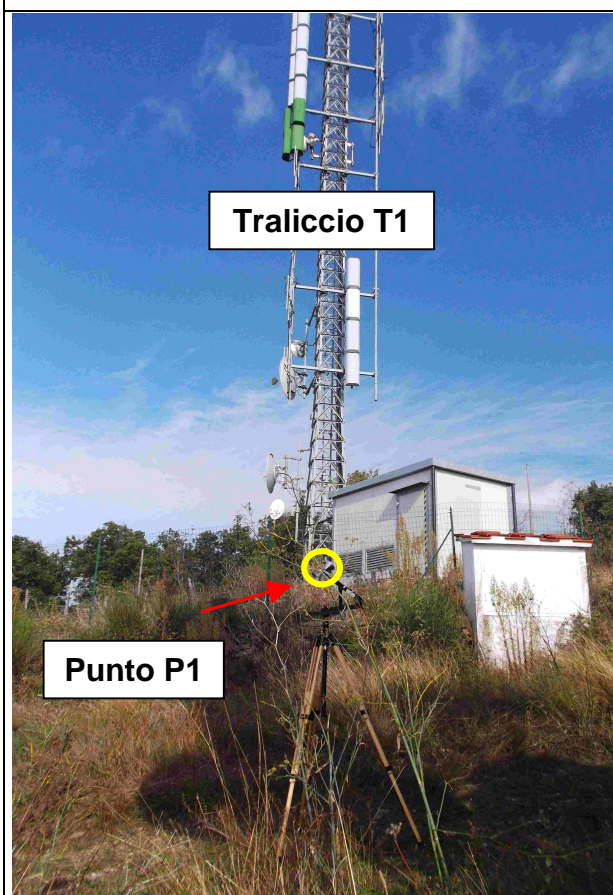
Cliente: Comune di Reggello

controllo eseguito a seguito di programma interno 2014

foglio lavoro: 2014-F/99.001/AVC -24

classificazione: FI.01.09.32/20.14-DV.07.03.06/20.8

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI



Comune	Reggello
Indirizzo	Loc. La Stanza
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1705310 G.B. y = 4838068 G.B.
Quota (m s.l.m.)	536.5 mt.
Impianti	RADIO FM, DVB-T

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
loc. La Stanza, Comune di Reggello (FI)

DATA: 20/10/2014

altezza sonda da piano calpestio 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{(1)}$ (V/m)	tipo di limite applicabile ⁽²⁾	NOTE
P1	10.15 -10.21	Loc. La Stanza Reggello (FI)	X= 1705310 G.B. Y= 4838068 G.B.	6.99 ± 1.74	Limite di esposizione	(a)

(1) 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

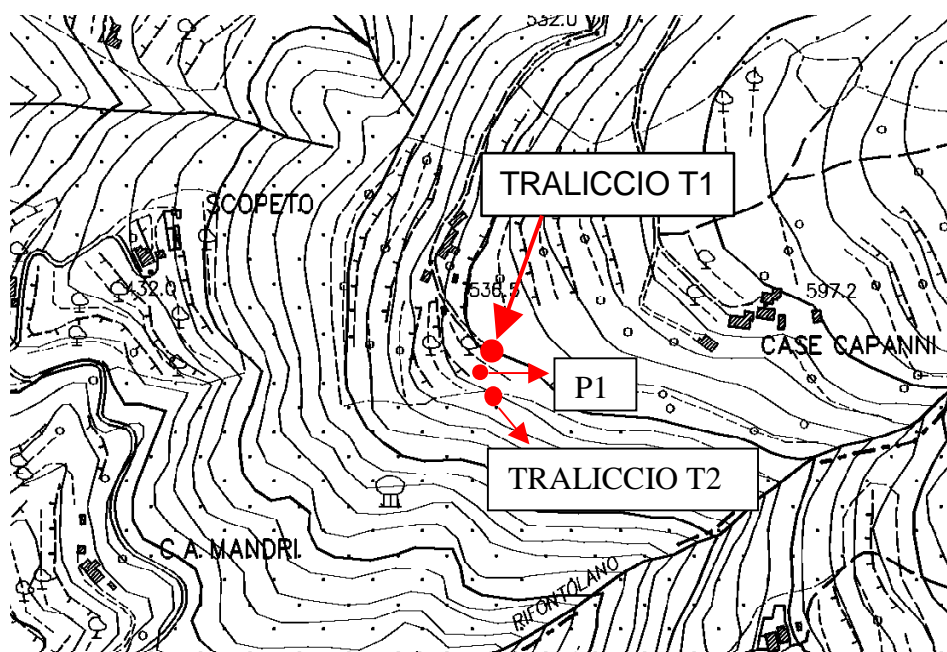
campo elettrico a banda larga

(2)	<p><u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6 minuti</p> <p><u>valore di attenzione</u> (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</p> <p><u>obbiettivo di qualità</u> (art. 4 DPCM 08/07/2003) 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate</p>
-----	---

NOTE

(a)	<p>nel punto P1 è stato eseguito un controllo in banda stretta con analizzatore di spettro di cui al rapporto di prova 2014-F/AVC-001-10</p>
-----	--

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELLA POSIZIONE 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 U_E 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.

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. 0761) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 0762) - certificato di taratura n. 4060294E del 23/06/2014 LAT n.008

ESECUZIONE PROVA	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.

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