

**rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-010 del 26/06/2015**

pag. 1 di 4

**campo elettrico a banda larga**

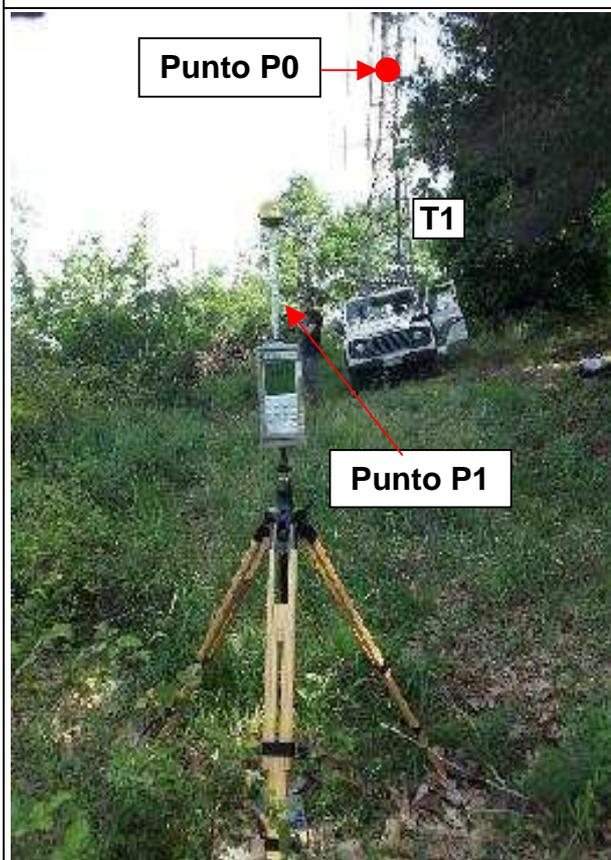
Cliente: Comune di Reggello Via Vanghetti n° 2

controllo eseguito a seguito di programma interno 2015

foglio lavoro: 2015-F/99.001/AVC-11

classificazione: FI.01.09.32/7.3-DV.07.03.06/20.12

**DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI**



Comune	Reggello
Indirizzo	Loc. La Barfoli
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1705002 G.B. y = 4839238 G.B.
Quota (m s.l.m.)	552.3 mt.
Impianti	RADIO FM

rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-010 del 26/06/2015

pag. 2 di 4

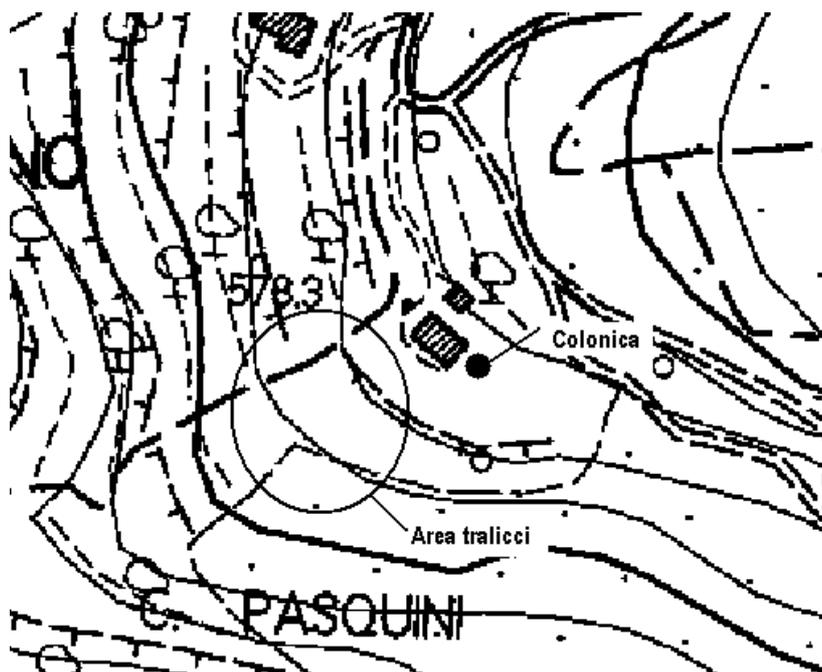
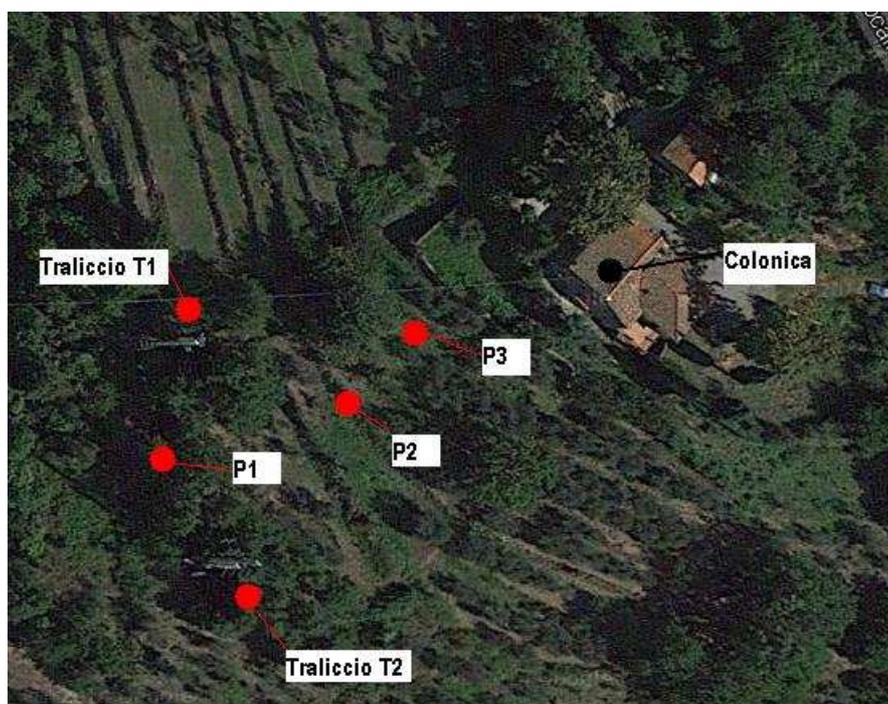
**campo elettrico a banda larga**

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) loc. Barfoli, Comune di Reggello (FI)						
DATA: 11/05/2015			altezza sonda da piano calpestio 1,5 m			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{(1)}$ (V/m)	tipo di limite applicabile <sup>(2)</sup>	NOTE
P1	10.10 - 10.16	Loc. Barfoli Reggello (FI)	X= 1705002 G.B. Y= 4839216 G.B.	4.34 ± 1.08	Limite di esposizione	(a)
P2	11.20 - 11.26	Loc. Barfoli Reggello (FI)	X= 1705003 G.B. Y= 4838236 G.B.	1.79 ± 0.44	Limite di esposizione	
P3	11.30 - 11.36	Loc. Barfoli Reggello (FI)	X= 1705006 G.B. Y= 4838220 G.B.	2.73 ± 0.68	Limite di esposizione	
(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					
(2)	<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6 minuti <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 <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					

NOTE	
(a)	nel punto P1 è stato eseguito un controllo in banda stretta con analizzatore di spettro di cui al rapporto di prova 2015-F/AVC-001-02

campo elettrico a banda larga

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELLA POSIZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-010 del 26/06/2015

pag. 4 di 4

**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. 1291), ripetitore ottico OR02 (Inv. Tec.6943) e sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 5472) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz)- certificato di taratura n. 4120318E del 15/12/2014 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.