

campo elettrico in banda stretta

cliente: Comune di Reggello	indirizzo cliente: Piazza Franklin Delano Roosevelt, 1
Programma interno ARPAT	protocollo richiesta: --
riferimento foglio di lavoro: 2020-F/AVC.001 -06 del 21/09/2020	classificazione: FI.01.09.32/37.7

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA - INSTALLAZIONE IMPIANTI

	descrizione	Sito RTV Loc. La Stanza. Impianti Radio FM, DVB-T installati su un traliccio denominato T1.
	Comune, indirizzo	Reggello, loc. La Stanza
	coordinate (Gauss-Boaga)	Base traliccio (T1) x = 1705315,16 m y = 4838081,29 m
	quota (m s.l.m.)	quota base traliccio: 553 m
	gestore	Elemedia (ARPAFI220) RTC (ARPA178) RTL 102,5 (ARPA220) Telemaremma (ARPAFI188) Teletruria (ARPAFI135) TV1 (ARPA265)
	note	Condizioni Meteo verificate dal sito del SIR Toscana: T _{min} = 14,3°C, T _{max} = 22,5°C

METODO DI PROVA

CEI 211-7:2001 + CEI 211-7/C:2010 + CEI 211-7/E:2013 + DPCM 08/07/2003 GU n° 199 28/08/2003 + L n° 221/2012 art. 14 comma 8 GU n° 294 18/12/2012 + DM 07/12/2016 GU n° 291 del 14/12/2016.

I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa 95%) sono contenuti entro i 3 dB (previsti dal punto 13.5.1 della norma CEI 211-7:2001 per il confronto diretto con i limiti).

In particolare l'incertezza estesa U_E risulta pari al 23%



campo elettrico in banda stretta

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Analizzatore spettro Rohde & Schwarz FSH8 (Inv. Tec. n°IT-8783) - Taratura n. 57289 del 08/04/2019 (LAT n. 019).
Cavo di prolunga Rohde & Schwarz TSEMF-Z2 (Inv. Tec. n°IT-8786) – Taratura n. 57306 del 09/04/2019 (LAT n. 019)
Antenna Rohde & Schwarz TS-EMF-B1 (Inv. Tec. n°IT-7169) - Taratura n. EH-A453/19 del 25/03/19 (OKD n.13).

RISULTATI MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

data : 22/09/2020

Ora: 12.50 – 13.30

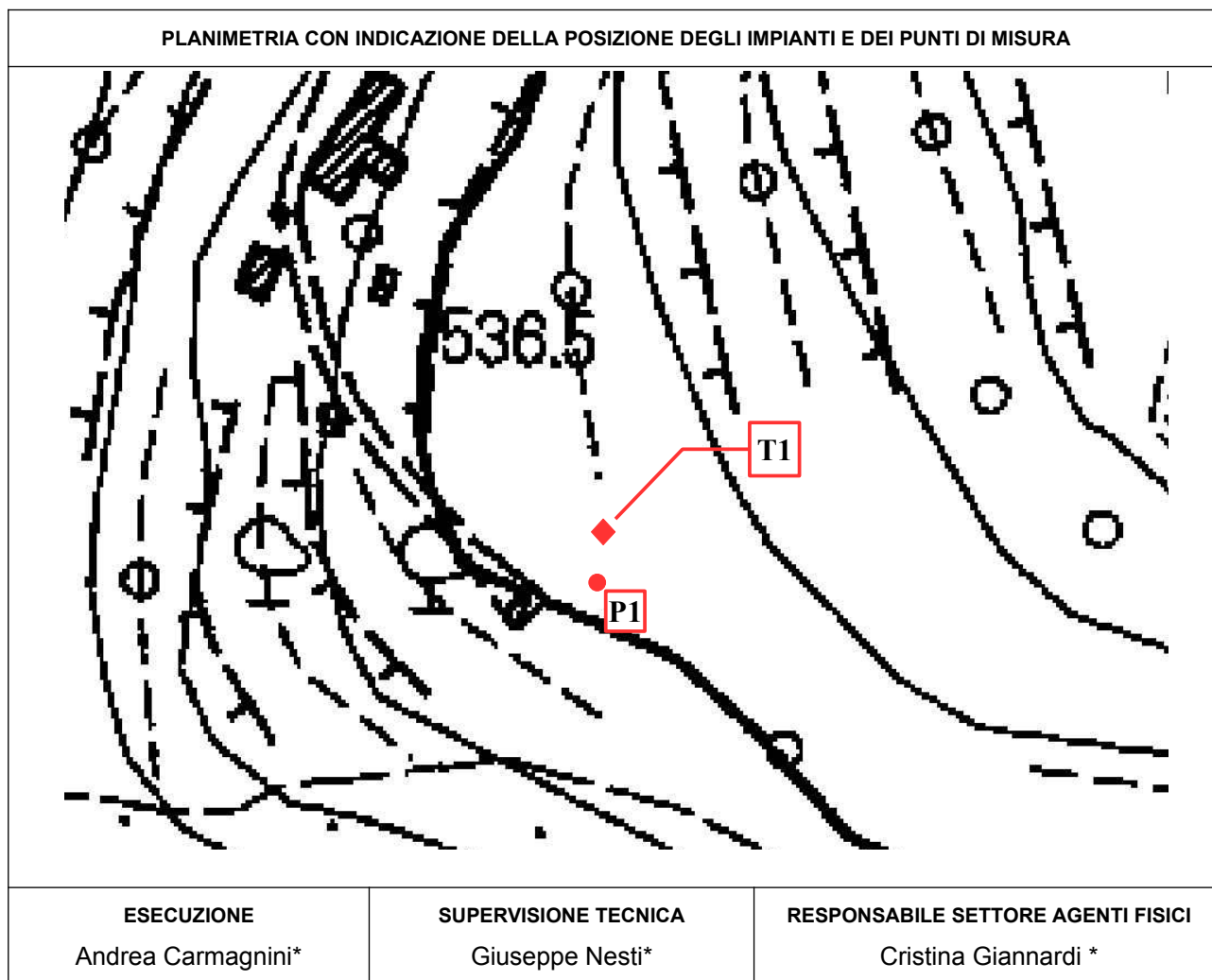
<i>id punto misura</i>	<i>località - Indirizzo</i>	<i>posizione</i>	<i>altezza da piano calpestio</i>	<i>limite di riferimento^[1]</i>
P1^[2]	<i>La Stanza</i>	<i>Piazzola traliccio T1 a valle</i>	<i>1,5 m</i>	<i>limite di esposizione</i>

N°	frequenza (MHz)	emittente^[3]	E (V/m)	note
1	93,3	Rete Toscana Classica	3,36	
2	99,8	Radio DeeJay	11,31	
3	102,4	RTL 102.5	4,50	
4	474	Teletruria	0,20	
5	690	TV9 Telemaremma	0,18	
6	714	Grande Italia	0,70	
Totale campo elettrico			12,65	

NOTE

[1]	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 obiettivo di qualità (art. 4 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate
[2]	il punto di misura P1 corrisponde al punto identificato con lo stesso nome sul RdP n° 2020-F/99.001/AVC-10
[3]	emittenti determinate in base ai dati a disposizione di ARPAT

campo elettrico in banda stretta



* Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi 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.

Nel sito web di ARPAT all'indirizzo <http://www.arpat.toscana.it/agenzia/sistema-gestione-qualita/accreditamento-dei-laboratori-iso-iec-17025> è riportata un'informativa su "Significato dell'accREDITAMENTO e la rete dei laboratori ARPAT".