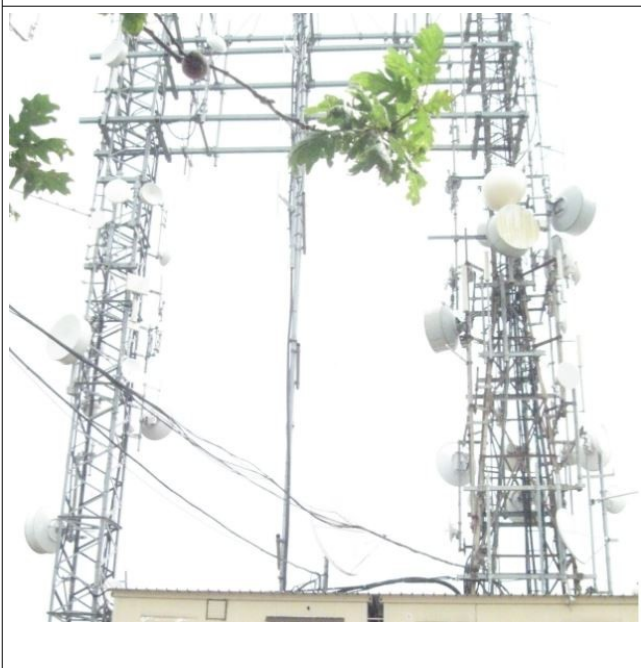


campo elettrico in banda stretta

cliente: Comune di Carmignano	indirizzo cliente: Piazza Giacomo Matteotti, 1
Programma interno ARPAT	protocollo richiesta: --
riferimento foglio di lavoro: 2022-F/AVC.001-05 del 23/06/2022	classificazione: PO.01.09/270.3

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA - INSTALLAZIONE IMPIANTI

	descrizione	Sito RTV "Poggio Ciliegio" - Radio FM e DAB con antenne installate su struttura metallica di supporto, denominata TR1.
	comune, indirizzo	Comune di Carmignano, loc Poggio Ciliegio
	coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1659117 m y = 4851459 m
	quota (m s.l.m.)	603 m (base traliccio)
	gestori	Rif. tabella emittenti
	note	Cielo nuvoloso, assenza di vento, T = 30°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 UE risulta pari al 29% con un valore massimo di 1,7 V/m a 6 V/m.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Analizzatore spettro Rohde & Schwarz FSH8 (Inv. Tec. n° IT-8783) - Taratura n. 65200 del 01/06/2021 (LAT n. 019).

Cavo di prolunga Rohde & Schwarz TSEMF-Z2 (Inv. Tec. n° IT-8786) – Taratura n. 65205 del 03/06/2021 (LAT n. 019)

Antenna Rohde & Schwarz TS-EMF-B1 (Inv. Tec. n° IT-7169) - Taratura n. 1641 del 21/06/2021 (LAT n. 069).



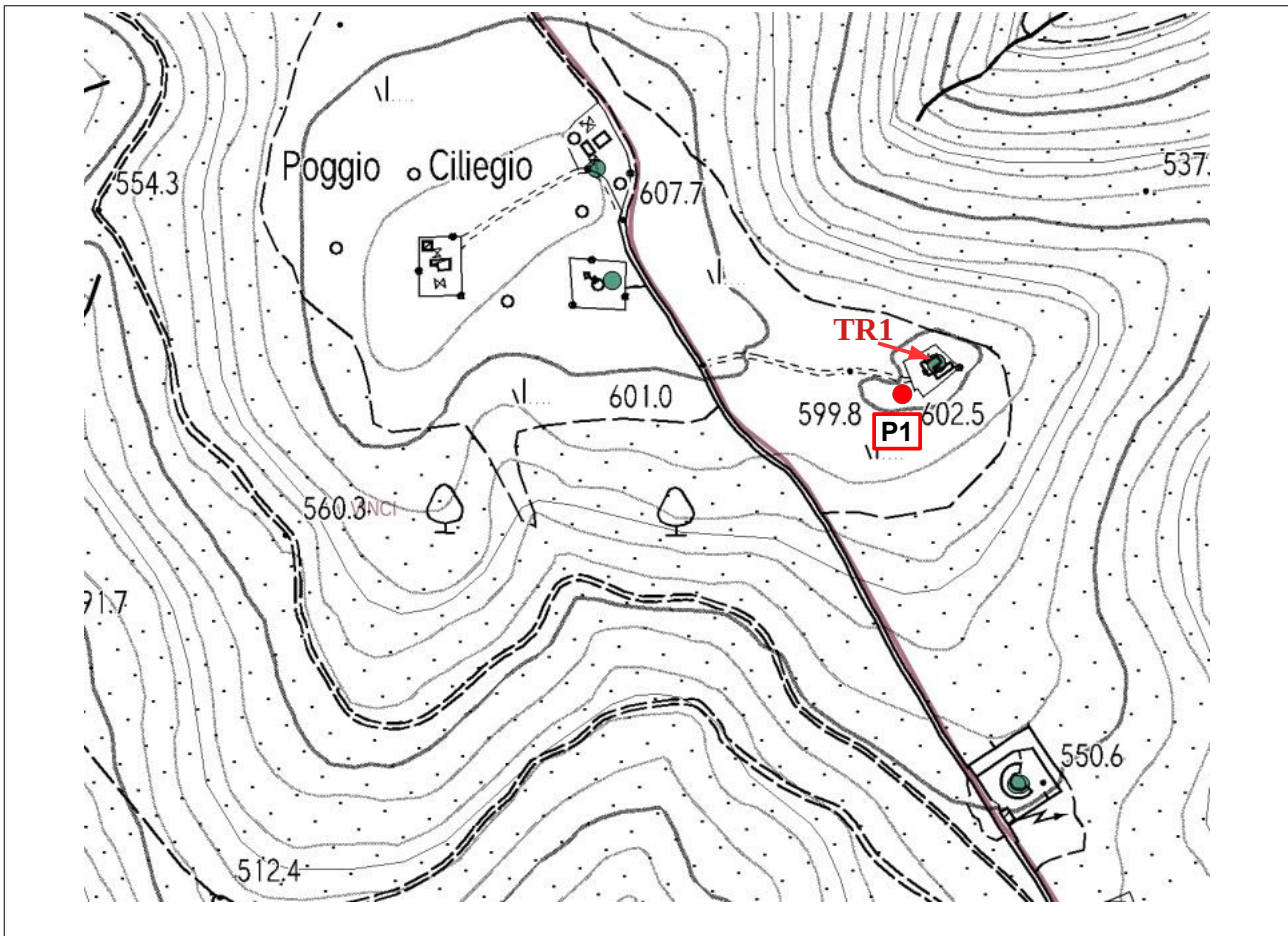
campo elettrico in banda stretta

RISULTATI MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)				
data : 23/06/2022			Ora: 14.30 – 15.15	
id punto misura ^[2]	località - Indirizzo	posizione	altezza da piano calpestio	limite di riferimento ^[1]
P1 ^[2]	Loc. Poggio Ciliegio - Carmignano	Presso ingresso area recintata impianti TR1	1,5 m	Limite di esposizione
N°	frequenza (MHz)	Società - Emittente ^[3]	E (V/m)	note
1	99,7	Elemedia S.p.A. - Radio DeeJay	2,2	
2	101,2	RTL 102,5 Hit Radio S.r.l. - RTL 102,5	2,1	
3	105,8	Elemedia S.p.A. - M2O	1,5	
4	106,0	Rai Way S.p.A. - Radio 1	2,4	
5	106,9	Radio Subasio S.r.l. - Radio Subasio	0,2	
6	107,4	Radio Italia S.p.A. - Radio Italia	4,6	
7	227,4	DAB Italia S.C.P.A. - DAB Poggio Ciliegio	0,6	
Totale campo elettrico			6,2	

NOTE	
[1]	<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>obiettivo 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.
[2]	il punto di misura P1 corrisponde al punto identificato con lo stesso nome sul RdP n° 2022-F/99.001/AVC-08.
[3]	emittenti determinate in base ai dati a disposizione di ARPAT ed alle etichette informative presenti nel sito.

campo elettrico in banda stretta

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



ESECUZIONE	SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Giuseppe Nesti*	Andrea Carmagnini*	Cristina Giannardi *

* 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".