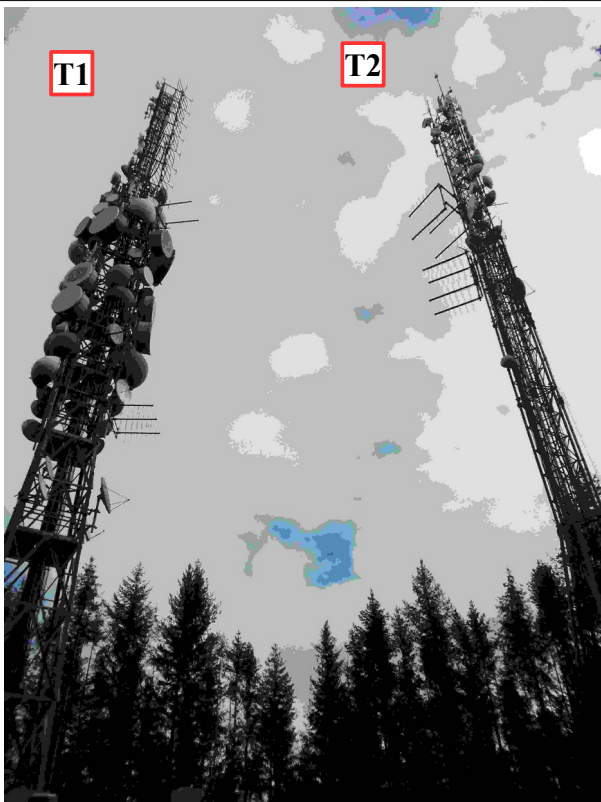


campo elettrico in banda stretta

cliente: Comune di Greve in Chianti	indirizzo cliente: Piazza Giacomo Matteotti n. 7/8
Programma interno ARPAT	protocollo richiesta: --
riferimento foglio di lavoro: 2020-F/AVC.001-10 del 03/11/2020	classificazione: FI.01.09.20/2.24

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA - INSTALLAZIONE IMPIANTI

	descrizione	Sito RTV Monte San Michele, Radio FM SRB e Ponti Radio installati su n° 3 tralicci separati, denominati T1, T2 e T3 (il traliccio T3 ospita unicamente antenne di ponti radio).
	comune, indirizzo	Greve in Chianti (FI) - Loc. Monte San Michele
	coordinate (Gauss-Boaga)	Base traliccio (T1) x = 1693019 m y = 4824919,7 m
	quota (m s.l.m.)	889 m quota pianoro
	gestore	Radio DeeJay (ARPA149) RTL 102,5 (ARPA182) Virgin Radio (ARPA204) Radio Toscana (ARPA214) RDS (ARPA217) Radio Subasio (ARPA231) Radio 105 (ARPAFI192) Radio Mater (ARPAFI225) Radio 24 (nd) Vodafone 2740
	note	Cielo nuvoloso, assenza di vento, T = 16 °C



campo elettrico in banda stretta

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%.

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 : 04/11/2020

Ora: 13.25 – 14.35

id punto misura	località - Indirizzo	posizione	altezza da piano calpestio	limite di riferimento ^[1]
P1 ^[2]	Monte San Michele	Piazzola lato sud fra T1, T2 e T3	1,5 m	limite di esposizione

N°	frequenza (MHz)	Emittente ^{[3] [4]}	E (V/m)	note
1	92,0	Radio DeeJay	1,14	
2	93,9	Radio Subasio	0,08	
3	95,0	Radio 105	0,14	
4	95,6	Radio 24	0,31	
5	95,8	Radio Subasio	0,89	
6	101,2	RTL 102.5	1,56	
7	104,7	Radio Toscana	0,21	
8	106,8	Radio Mater	0,24	
9	107,0	Radio Dimensione Suono	5,62	
10	107,9	Virgin Radio	1,18	
Totale campo elettrico			6,14	

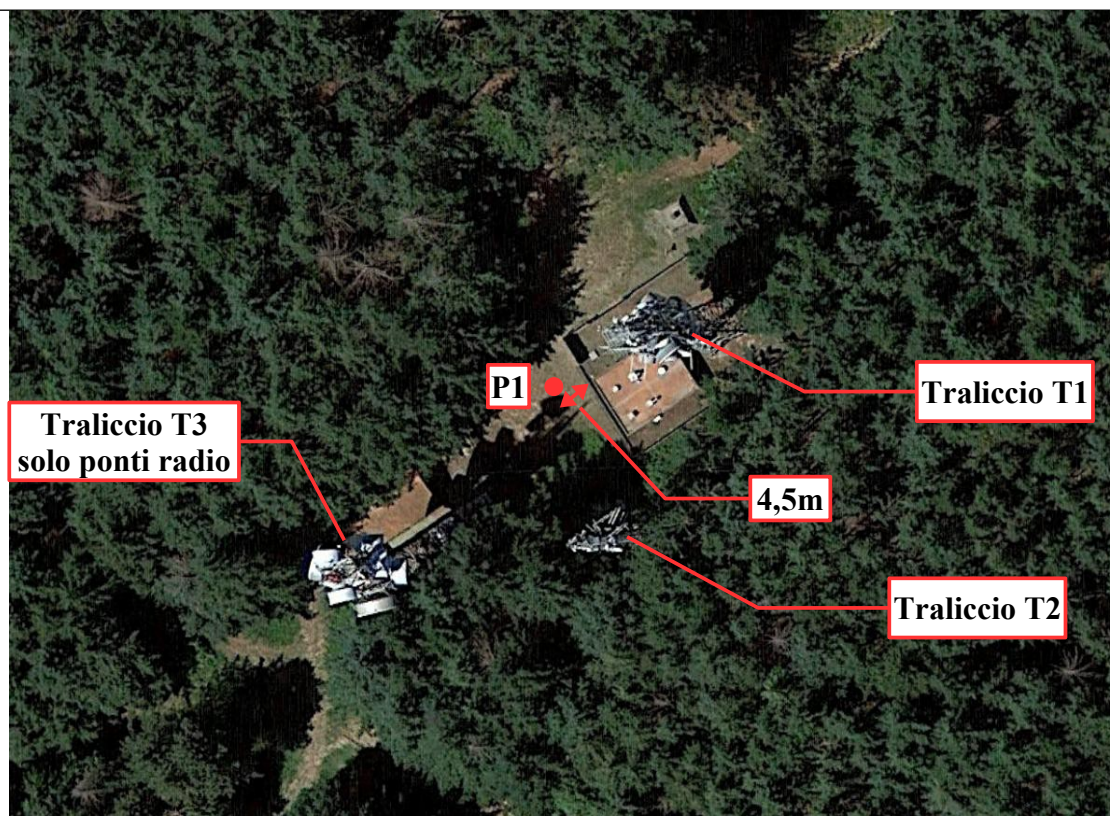
NOTE

[1] limite di esposizione (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' minuti

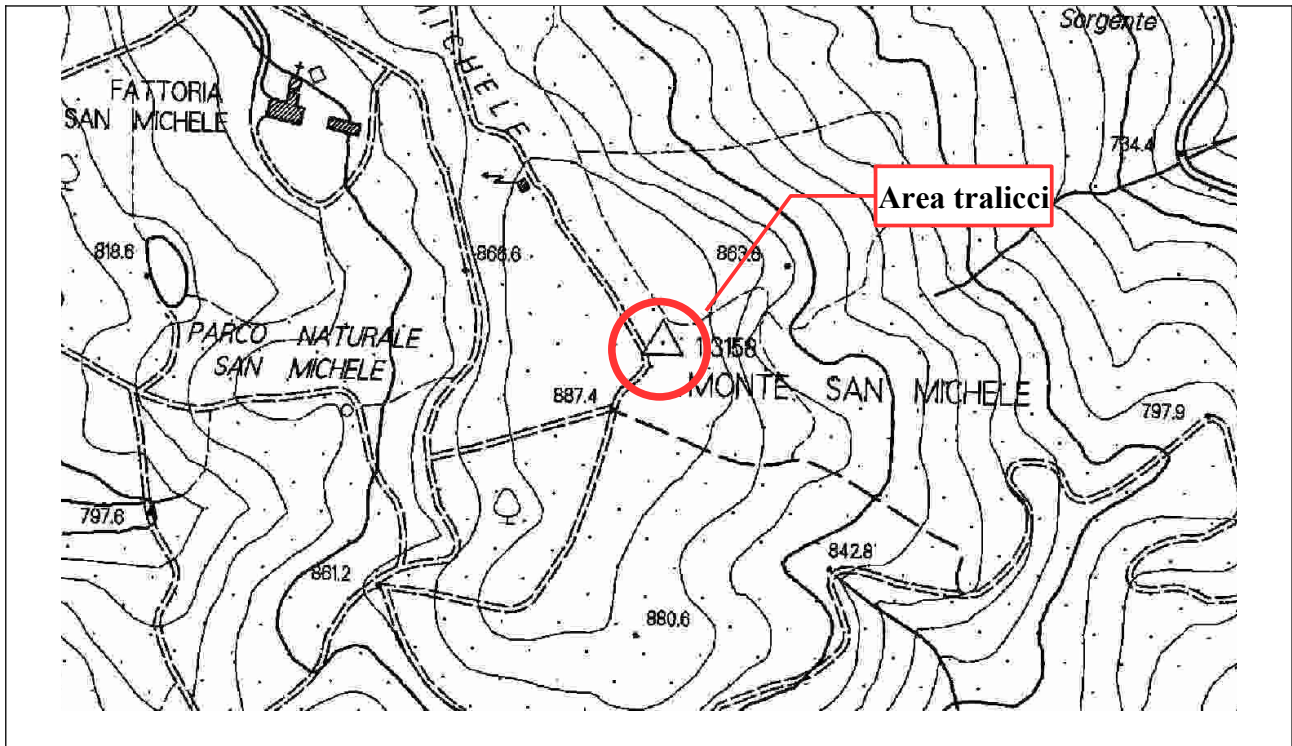
campo elettrico in banda stretta

	<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>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</p>
[2]	il punto di misura P1 corrisponde al punto identificato con lo stesso nome sul RdP n° 2020-F/99.001/AVC-16
[3]	emittenti determinate in base ai dati a disposizione di ARPAT ed alle etichette informative presenti nel sito.
[4]	contributo impianto SRB rilevato trascurabile

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



campo elettrico in banda stretta



ESECUZIONE	SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Andrea Carmagnini*	Giuseppe Nesti*	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".