

campo elettrico in banda stretta

cliente: Comune di Uzzano	indirizzo cliente: Piazza Unità d'Italia n. 1
Programma interno ARPAT	protocollo richiesta: --
riferimento foglio di lavoro: 2021-F/AVC.001-03 del 01/06/2021	classificazione: PT.01.09.23/7.9

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA - INSTALLAZIONE IMPIANTI

	descrizione	Sito RTV Pianacci Radio FM Ponti Radio installati su n° 1 traliccio denominato T1
	comune, indirizzo	Uzzano (PT) - Loc. Pianacci
	coordinate (Gauss-Boaga)	Base traliccio (T1) x = 1637397,3 m y = 4862508,6 m
	quota (m s.l.m.)	475 m (base traliccio)
	gestore	Radio DeeJay – Gestore Elemedia: codice ARPAPT110 Radio Zeta Gestore Radio Mobilificio Cantù: codice ARPAPT012 RDS – Gestore RDS codice ARPAPT026
	note	Cielo sereno, assenza di vento, T = 25°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 UE risulta:

- 24% per valori di campo elettrico tra 6-10 V/m (con un valore massimo di 2,4 V/m a 10 V/m)

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Analizzatore spettro Agilent E4402B (Inv. Tec. n°IT-0713) - Taratura n.61549 del 17/06/2020 (LAT n.019)

Antenna PCD8250 (Inv. Tec. n°IT-0714) - Taratura n. EH-A774/20 del 18/06/2020 (AA n. 0612)

Cavo coassiale RG 400 10 m (Inv. Tec. n°IT-0716) - Taratura EH-A775/20 del 24/06/2020 (AA n. 0612)

RISULTATI MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

data : 03/06/2021

Ora: 15.20 – 16.00

id punto misura ^[2]	località - Indirizzo	posizione	altezza da piano calpestio	limite di riferimento ^[1]
P1 ^[2]	Loc. Pianacci - Uzzano	Ex bosco a bordo strada sx	1,5 m	limite di esposizione

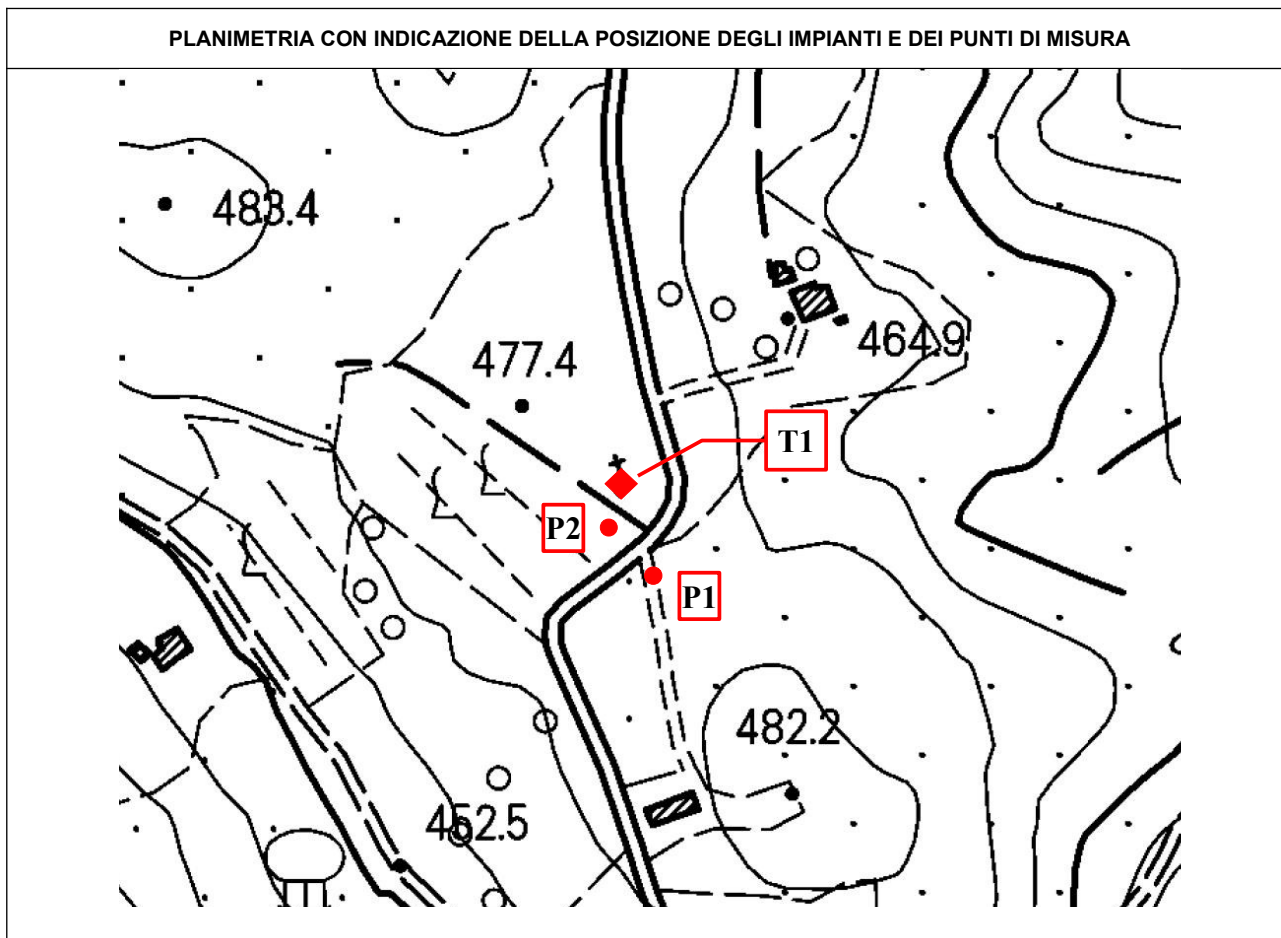
N°	frequenza (MHz)	Emittente ^[3]	E (V/m)	note
1	95,5	Radio Zeta	4,4	
2	96,3	Radio Dimensione Suono (RDS)	1,3	
3	100,6	Radio DeeJay	3,4	
Totale campo elettrico			5,7	

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° 2021-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



<p>ESECUZIONE Andrea Carmagnini*</p>	<p>SUPERVISIONE TECNICA Giuseppe Nesti*</p>	<p>RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI Cristina Giannardi *</p>
--	---	--

* 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".