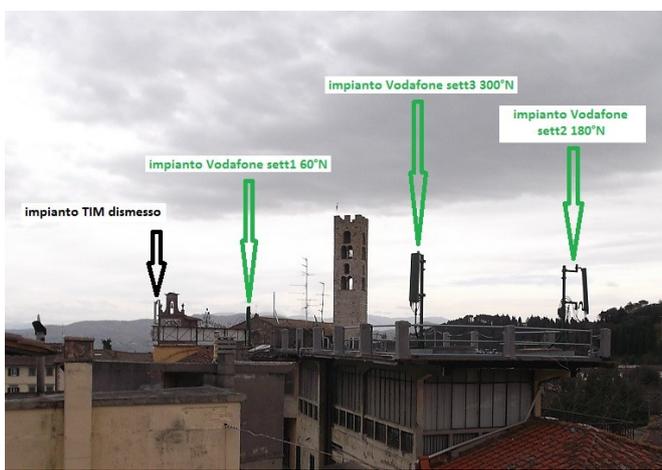


campo elettrico in banda stretta

cliente: Comune di Impruneta	indirizzo cliente: Piazza Buondelmonti n. 41
richiedente: Comune di Impruneta Servizio Ambiente e Patrimonio	protocollo richiesta: 30541 del 07/05/2020
riferimento foglio di lavoro: 2021-F/AVC.001-01	classificazione: FI.01.09.21/11.12

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA - INSTALLAZIONE IMPIANTI

	descrizione	Impianti SRB Vodafone cod. 3255 su terrazza praticabile Hotel Bellavista
	Comune, indirizzo	Impruneta, via della Croce n. 2
	coordinate (Gauss-Boaga)	Punto P1: x=1681659 y=4839363
	quota (m s.l.m.)	Quota base impianto: 275 m
	gestore	Vodafone cod. 3255 via della Croce n. 2 c/o Hotel Bellavista
	note	Condizioni meteo: cielo sereno, temperatura 18° C (dati da Lamma)

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 24%.

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)

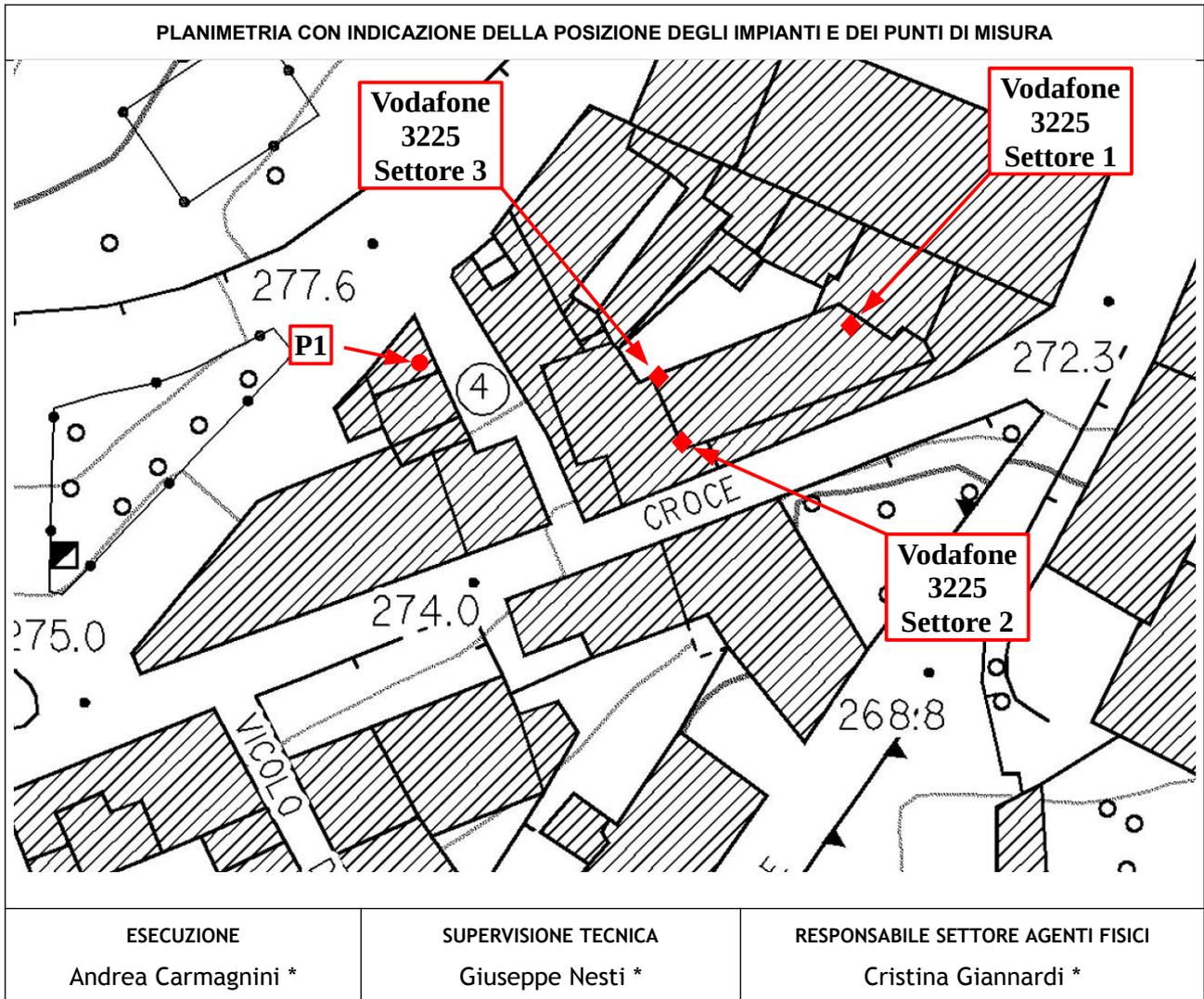


campo elettrico in banda stretta

RISULTATI MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)					
data : 20/05/2021			Ora: 11.10 ÷ 12.30		
id punto misura	posizione		altezza da piano calpestio	limite di riferimento ^[1]	
P1	Terrazza appartamento vicolo Barazzina n. 5		1,5 m	Valore di attenzione/ obiettivo di qualità	
N°	tipo impianto	frequenza (MHz)	emittente	E (V/m)	note
1	SRB	941,00	VODAFONE 3255	4,00	Imp. An.: A (2)
2	SRB	943,60	VODAFONE 3255	3,88	Imp. An.: A (2)
			totale	5,60	

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]	impostazioni dell'analizzatore: A=traccia positive peak e rivelatore MAXHOLD, B=traccia average RMS e rivelatore RMS, C = Channel Power con traccia average RMS e rivelatore RMS

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.arpato.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".